

江苏常青树新材料科技股份有限公司（ 东厂区）土壤和地下水污染自行监测报告

委托单位：江苏常青树新材料科技股份有限公司

承担单位：江苏格林勒斯检测科技有限公司

编制日期：二零二五年十月



目 录

1 工作背景	1
1.1 工作由来	2
1.1.1 自行监测目的	2
1.1.2 自行监测原则	3
1.2 工作依据	4
1.2.1 调查与评估方法	4
1.3 工作内容及技术路线	5
1.3.1 工作内容	5
1.3.2 技术路线	5
2 企业概况	7
2.1 企业名称、地址、坐标	7
2.2 企业用地历史、行业分类、经营范围等	8
2.2.1 企业基本信息	8
2.2.2 企业用地历史	9
2.3 企业用地已有的环境调查与监测情况	16
2.4 隐患排查结果分析	16
3 地勘资料	21
3.1 地质信息	21
3.2 水文地质信息	23
4 企业生产及污染防治情况	25
4.1 企业生产概况	25
4.1.1 企业原辅材料	26
4.1.2 生产工艺	31
4.1.3 三废情况	40

4.2 企业总平面布置图	44
4.3 各重点场所、重点设施设备情况	45
5 重点监测单元识别与分类	83
5.1 重点单元识别原则与情况	83
5.2 识别/分类结果及原因	84
5.2.1 识别过程	84
5.2.2 识别结果	89
5.3 关注污染物	99
6 监测点位布设方案	100
6.1 重点单元及相应监测点/监测井的布设位置	100
6.2 各点位布设原因	109
6.2.1 土壤布点	109
6.2.2 地下水布点	112
6.3 各点位监测指标及选取原因	116
6.4 监测频次	117
7 样品采集、保存、流转与制备	118
7.1 现场采样位置、数量和深度	118
7.1.1 土壤采样深度的确定	118
7.1.2 地下水采样深度的确定	118
7.1.3 土壤地下水样品采集	118
7.2 采样方法及程序（地下水采样应包含建井洗井过程的描述）	120
7.3 样品保存、流转与制备	122
7.3.1 样品保存	122
7.3.2 样品流转	122
8 监测结果分析	124

8.1 土壤监测结果分析.....	124
8.2 地下水监测结果分析.....	138
8.2.1 2025年度上半年各点位监测结果.....	139
8.2.2 2025年度下半年各点位监测结果.....	146
9 质量保证与质量控制.....	154
9.1 自行监测质量体系.....	154
9.2 监测方案制定的质量保证与控制.....	154
9.3 样品采集、流转、保存质量保证与质量控制.....	155
9.3.1 实验室检测分析质量保证与质量控制.....	157
9.3.2 报告签发质量保证与质量控制.....	160
10 结论与措施.....	161
10.1 监测结论.....	161
10.2 企业针对监测结果拟采取的主要措施及原因.....	162
11 附件.....	163
11.1 现场踏勘照片.....	163
11.2 人员访谈.....	168
11.3 地勘资料.....	169
11.4 现场采样及洗井照片.....	170
11.6 土壤采样记录.....	195
11.7 土壤快筛记录.....	206
11.8 地下水成井洗井记录.....	215
11.9 地下水洗井及采样记录（上半年和下半年）.....	219
11.10 样品流转单.....	249
11.11 仪器校准记录.....	255
11.12 实验室资质.....	262

11.13 实验室检测报告	285
---------------------	-----

1 工作背景

江苏常青树新材料科技股份有限公司成立于 2010年6月30日，本次项目地块江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）于2024年建成，同年12月进入试生产，企业位于镇江新区新材料产业园（原绿色化工新材料产业园、国际化工园区）青龙山路3号，主要从事亚磷酸酯系列、无酚亚磷酸酯系列和特种聚合单体生产。企业占地面积约 84355.26m²（126.5亩），四至范围：东至江苏索普新材料科技有限公司，西至青龙山路和江苏常青树新材料科技股份有限公司（一期至五期），南至江苏索普新材料科技有限公司，北至科莱恩特殊化学品公司，企业目前处于正常生产状态。

为全面贯彻落实《中华人民共和国土壤污染防治法》、《关于印发土壤污染防治行动计划的通知》（国发〔2016〕31号）、《江苏省政府关于印发江苏省土壤污染防治工作方案的通知》（苏政发〔2016〕169号）和镇江市生态环境局发布的《镇江市土壤污染重点监管单位名录》（更新至2021年1月8日）通知（镇环办〔2021〕4号），工业生产经营活动的土壤环境污染重点监管单位 需开展土壤和地下水的环境现状调查，对工业企业厂区进行环境影响评价、污染防治设施的建设和运行管理、污染隐患排查和环境监测，以满足环境保护监督管理需求。江苏省生态环境厅要求相关辖区环保局监督重点企业参照开展土壤环境自行监测工作，并将监测结果向社会公开。

江苏常青树新材料科技股份有限公司属镇江市生态环境局关于发布《镇江市土壤污染重点监管单位名录》的（更新至 2024年 11月12日）中重点监管企业（序号第76），因此，特委托江苏格林勒斯检测科技有限公司于2025年5月《工业企业土壤和地下水自行监测技术指南》（HJ 1209-2021）等相关规范开展自行监测。

附件

土壤污染重点监管单位名单

序号	行政区划	企业名称
2024年度环境监管重点单位名录（土壤环境）		
68	镇江经开区	托尔专用化学品（镇江）有限公司
69	镇江经开区	昌和化学新材料（江苏）有限公司
70	镇江经开区	江化微（镇江）电子材料有限公司
71	镇江经开区	江苏万隆化学有限公司
72	镇江经开区	江苏全立化学有限公司
73	镇江经开区	江苏四达特材料科技有限公司
74	镇江经开区	江苏国瓷新材料科技股份有限公司
75	镇江经开区	江苏太白集团有限公司
76	镇江经开区	江苏常青树新材料科技股份有限公司
77	镇江经开区	江苏普源化工有限公司
78	镇江经开区	江苏正丹化学工业股份有限公司
79	镇江经开区	江苏爱姆欧光电材料有限公司

- 4 -

图1.1-1 镇江市2024年土壤污染重点监管单位名单（节选）

1.1 工作由来

1.1.1 自行监测目的

根据委托单位的要求，本项目的主要目的是：

（1）江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）地块土壤及地下水环境质量现状；

（2）对存在污染隐患的重点设施或重点区域进行土壤及地下水监测，采集土壤和地下水样品，依据样品检测数据，初步确定在产企业用地内的土壤和浅层地下水是否被污染；如存在污染，则调查企业用地的污染程度和范围，根据环境调查结果判定污染风险等级，并采取相应的风险管控或修复措施，防止污染物的进一步扩散；

（3）结合往年企业土壤及地下水自行监测结果，向企业提出后续环境管理建议；

（4）向生态环境局提交《江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）土壤和地下水自行监测报告》。

1.1.2 自行监测原则

基于土壤自行监测内容及主客观相结合的要求，环境调查与监测至少应遵循以下原则：

（1）针对性原则：针对企业的生产活动和潜在污染物特性，进行土壤和地下水隐患排查，为企业土壤和地下水防范提供依据。

（2）实事求是：在排查过程中，必须以企业现状为基础，认真收集整理企业实际生产状况和相关资料，现场核查企业内部潜在的环节，逐一排查。

（3）突出重点，兼顾全面：在对企业生产、运输、销售、贮存等各个环节全面了解分析的基础上，针对企业存在的土壤环境风险环节进行识别，有针对性的对各环节的风险后果、风险防范能力进行分析，明确环境风险防控和应急措施方面的建设成果和不足，并以此为基础，制定完善环境风险防控和应急措施的实施计划。

（4）规范性原则：采用程序化、系统化、规范化的工作程序、排查方法开展隐患排查工作，保证排查工作的完整性、科学性以及排查结果的客观性。

（5）安全性原则：本公司涉及易燃易爆和一些有害物质及地下管/线网，开展现场排查过程中，要严格遵从相关作业要求，确保现场作业安全。

（6）可操作性原则：综合考虑土壤和地下水污染隐患排查情况，隐患区域现场实际情况以及企业实际生产经营状况等因素，提出切实可行的隐患整改措施。

1.2 工作依据

鉴于目前我国尚未制定相关企业地块自行监测导则，我公司在参照《工业企业土壤和地下水自行监测技术指南》（试行）的基础上，借鉴了部分场调相关法律、法规及规范开展了本次调查工作：

（1）《国务院关于印发<土壤污染防治行动计划>的通知》（国发[2016]31号）；

（2）《中华人民共和国土壤污染防治法》（十三届全国人大常委会第五次会议，2019年1月1日实施）；

（3）《工矿用地土壤环境管理办法（试行）》（部令〔2018〕第3号）；

（4）《江苏省土壤污染防治工作方案》（苏政发〔2016〕169号）；

（5）镇江市生态环境局关于发布《镇江市土壤污染重点监管单位名录》的（更新至 2024年 11月12日）。

1.2.1 调查与评估方法

（1）《建设用地土壤污染状况调查技术导则》（HJ 25.1-2019）；

（2）《建设用地土壤污染风险管控和修复监测技术导则》（HJ 25.2-2019）；

（3）《重点行业企业用地调查疑似污染地块布点技术规定》（试行）；

（4）《土壤环境监测技术规范》（HJ/T 166-2004）；

（5）《地下水环境监测技术规范》（HJ 164-2020）；

（6）《地块土壤和地下水中挥发性有机物采样技术导则》（HJ 1019-2019）；

（7）《工业企业土壤和地下水自行监测技术指南》（试行）（HJ 1209-2021）；

（8）《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）；

（9）《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）。

1.3 工作内容及技术路线

1.3.1 工作内容

根据《工业企业土壤和地下水自行监测技术指南》（HJ 1209-2021）的要求，依据企业原辅料清单、生产工艺、三废处置情况、重点设施及重点区域识别、重点单元划分、企业隐患排查、自行监测计划及历年土壤地下水检测数据比对分析等，编制了本次《土壤和地下水自行监测报告》。

1.3.2 技术路线

本次调查评价对象为江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）地块范围内的土壤、地下水。本次调查监测工作主要工作内容如下：重点设施及重点单元识别、自行监测计划的确定、样品采集与分析以及自行监测结果的评估，本项目工作内容及技术路线见图1.3-1。

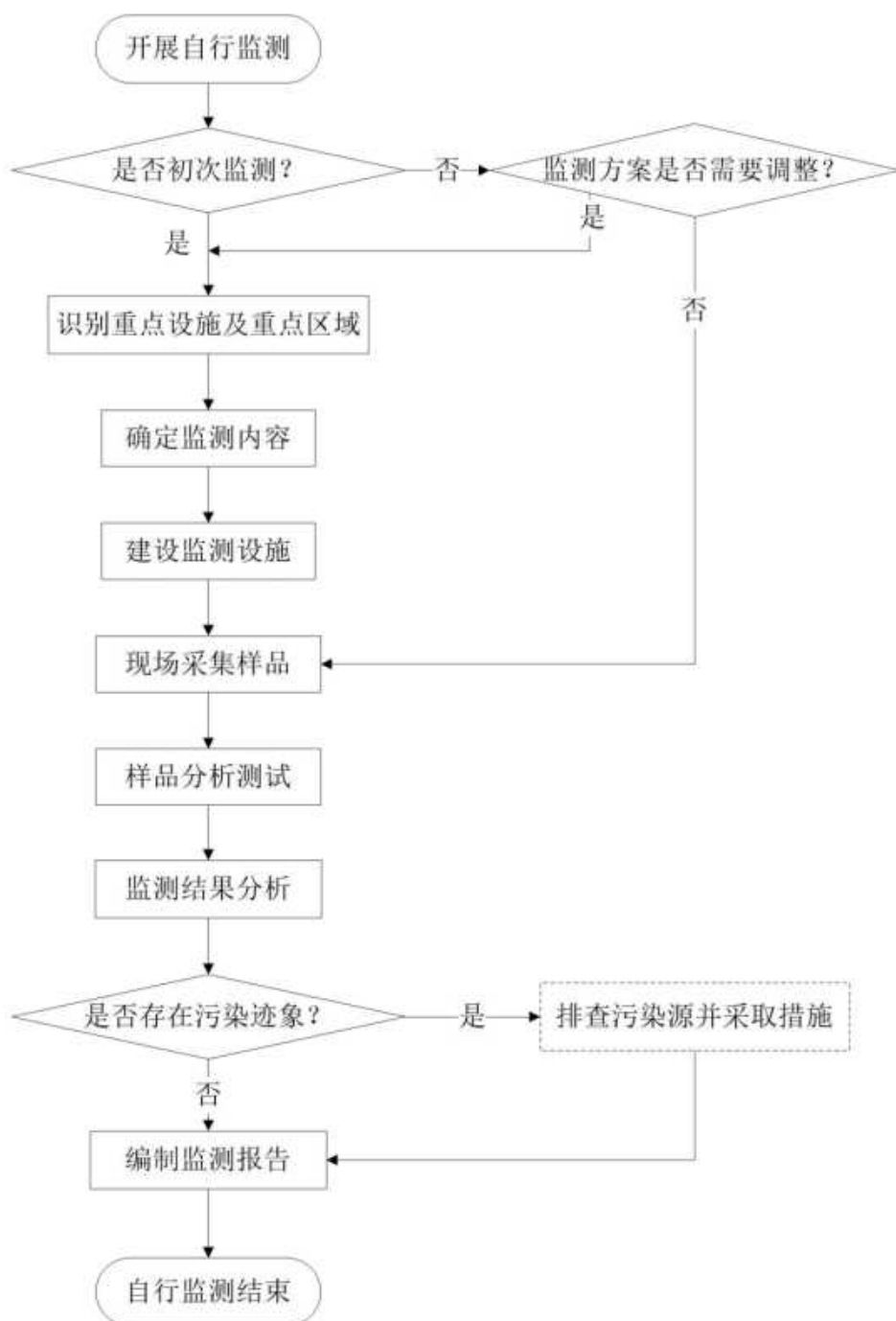


图1.3-1 本项目调查工作步骤

2 企业概况

2.1 企业名称、地址、坐标

江苏常青树新材料科技股份有限公司成立于 2010年6月30日，本次项目地块江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）于2024年建成，同年12月进入试生产，企业位于镇江新区新材料产业园（原绿色化工新材料产业园、国际化工园区）青龙山路3号，主要从事有亚磷酸酯系列、无酚亚磷酸酯系列和特种聚合单体生产。企业占地面积约 84355.26m²（126.5亩），四至范围：东至江苏索普新材料科技有限公司，西至青龙山路和江苏常青树新材料科技股份有限公司（一期至五期）。本次调查地块地理位置见图2.1-1，边界红线见图2.1-2，坐标信息见下表2.1-1。

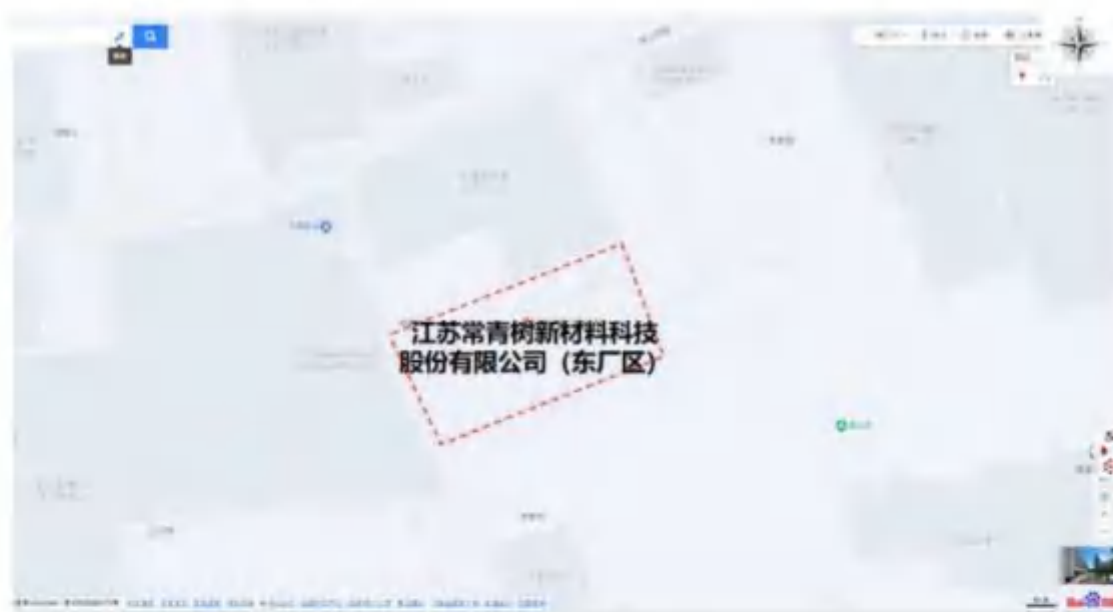


图2.1-1 地理位置图



图 2.1-2 调查地块边界红线图

表 2.1-1 项目地块范围边界点位坐标（2000 国家大地坐标系）

点位编号	2000 国家大地坐标系	
	纵坐标 (X)	横坐标 (Y)
J1	3561894.141	40464728.082
J2	3562042.349	40465099.469
J3	3561844.646	40465178.498
J4	3561699.581	40464815.598

2.2 企业用地历史、行业分类、经营范围等

2.2.1 企业基本信息

江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）于2024年建成，同年12月进入试生产，企业位于镇江新区新材料产业园（原绿色化工新材料产业园、国际化工园区）青龙山路3号，主要从事有亚磷酸酯系列、无酚亚磷酸酯系列和特种聚合单体生产。企业占地面积约84355.26m²（126.5亩），四至范围：东至江苏索普新材料科技有限公司，西至青龙山路和江苏常青树新材料科技股份有限公司（一期至五期）。

表 2.2-1 企业基本信息

单位名称	江苏常青树新材料科技股份有限公司		
单位地址	镇江新区国际化学工业园区	所在区	镇江经开区
企业性质	股份有限公司	所在街道（镇）	/
法人代表	孙秋新	所在社区（村）	/
机构代码	91321191558014807P	邮政编码	212132
企业规模	小型	占地面积（m ² ）	84355.26m ²
主要原料	甲酚、苯酚、亚磷酸三（十二、十二、十四、二丙二醇）烷基酯、亚磷酸三甲酚酯、亚磷酸三苯酯、亚磷酸三异辛酯、亚磷酸三异葵酯、甲基苯乙烯、乙烯基苯、混合芳烃等	所属行业	C2614 有机化学原料制造
主要产品	亚磷酸三甲酚酯、亚磷酸三苯酯、无酚亚磷酸酯、亚磷酸三苯酯衍生物、聚合单体及多乙苯	纬度坐标	32.180148940
联系人	徐如平	经度坐标	119.628104247
联系电话	13615278342	备注	无

2.2.2 企业用地历史

根据人员访谈记录，并结合 Google Earth 调查地块历史变迁卫星图，调查地块历史变迁情况如下：

- （1）2009年~2010年上半年，调查地块内为空地；
- （2）2010年11月-2022年，项目地块为第二污水处理厂转运站（工业污水）和空地；
- （3）2022年-至今，项目地块为江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）。



2009年，项目地块为空地 and 住宅。



2010年，项目地块内西南侧，转为新区第二污水处理厂转运站，主要为工业废水。



2012年，项目地块内保持不变。



2013年，项目地块内新区第二污水处理厂转运站，部分构筑物拆除，其余方位保持不变。







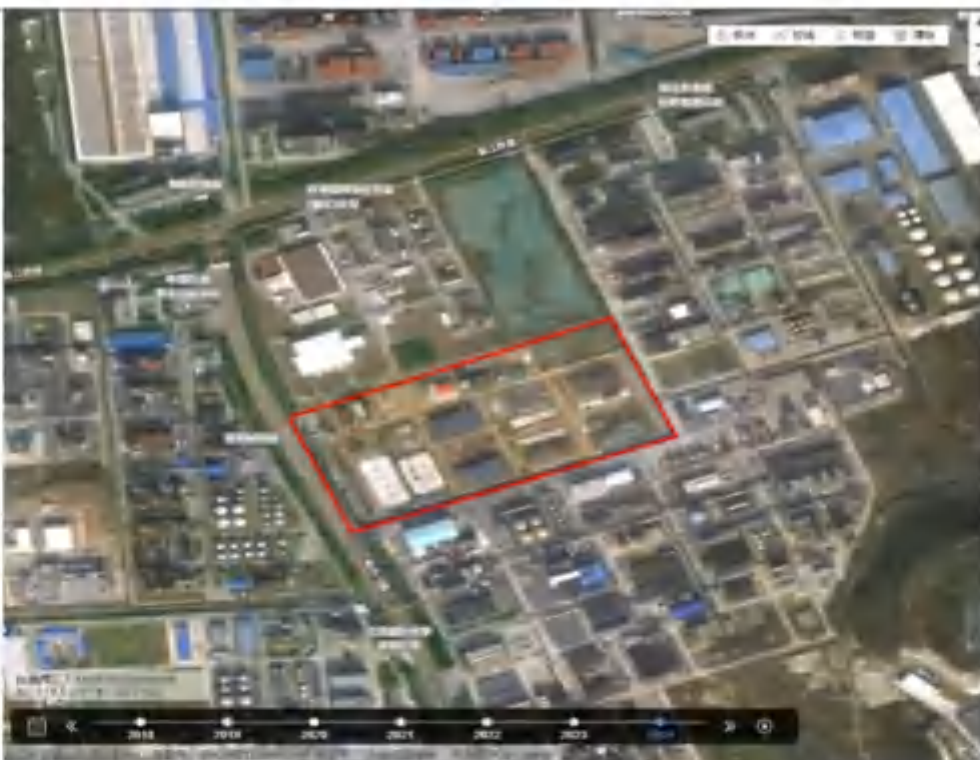
2014年-2021年，项目地块内保持不变。



2022年，项目地块内新区第二污水处理厂转运站拆除搬迁，地块内经过平整，待开发。



2023年，地块内粘网覆盖，地块闲置待开发。



2024年，项目地块转为江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）。

2.3 企业用地已有的环境调查与监测情况

江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）于2024年建成，同年12月进入试生产，企业未开展土壤地下水自行检测，本年度为企业第一次开展土壤地下水自行检测工作。

2.4 隐患排查结果分析

通过资料收集和人员访谈可知企业自2024年建成投产以来，未出现重大安全事故及环境污染事故。2025年5月江苏常青树新材料科技股份有限公司委托江苏格林勒斯检测科技有限公司，对企业罐区（一、二和三）、装卸区、雨水收集池及事故池、灌装车间、维修车间、实验室、危废仓库（1、2和3）、1#仓库、2#仓库、3#仓库、亚磷酸酯系列产品装置及罐区、无酚亚磷酸酯系列产品装置及罐区、体重聚合单体装置及罐区、地上管线及废气处理装置等区域进行了现场踏勘及隐患排查，共发现有7处隐患，待整改，预计整改完成时间2025年12月。

表2.4-1 厂区存在隐患（2025年5月）

序号	所处位置	污染因子	隐患等级	存在隐患	污染转移途径	部分隐患点示意图	整改完成情况
1	厂区	苯、甲苯、乙烯、二甲苯、萘、pH、氯化物、石油烃、	一般	厂区多处裸露土壤	污染物泄漏时直接接触裸露的土壤进而渗透至地下水		待整改

序号	所处位置	污染因子	隐患等级	存在隐患	污染转移途径	部分隐患点示意图	整改完成情况
2	危废仓库	挥发/半挥发有机物、石油烃、pH、甲苯、苯、萘、乙苯、芳香烃、二乙苯、异丙苯、 α -甲基苯乙烯、甲基苯乙烯、对叔丁基苯、乙烯、异丁烯、异丙苯等	一般	无收集沟渠和围堰	污染物泄漏时无围挡和收集沟，易溢流至危废仓库外部厂区，通过厂区裸露土壤进而污染地下水		待整改
3	亚磷酸酯系列产品装置盐酸罐区	氯化物、pH值	一般	有一处氟塑料离心泵上方阀门处存在滴漏现象	泄露的盐酸易挥发进入空气中，通过降水进而污染土壤和地下水环境		待整改

序号	所处位置	污染因子	隐患等级	存在隐患	污染转移途径	部分隐患点示意图	整改完成情况
4	罐区一	二氧化磷	一般	二氧化磷围堰内存在积水	污染物泄漏时直接触裸露的土壤进而渗透至地下水		待整改
5	灌装车间（暂未使用）	挥发性/半挥发性有机物、石油烃	一般	无收集沟、车间门口存在裸露土壤	污染物泄漏时无围挡和收集沟，易溢流至车间外部厂区，通过厂区裸露土壤进而污染地下水		待整改

序号	所处位置	污染因子	隐患等级	存在隐患	污染转移途径	部分隐患点示意图	整改完成情况
6	2#仓库	挥发性/半挥发性有机物、石油烃	一般	无收集沟渠和围堰	污染物泄漏时无围挡和收集沟，易溢流至仓库外部厂区，通过厂区裸露土壤进而污染地下水		待整改
7	3#仓库	挥发性/半挥发性有机物、石油烃	一般	无收集沟渠和围堰	污染物泄漏时无围挡和收集沟，易溢流至仓库外部厂区，通过厂区裸露土壤进而污染地下水		待整改

3 地勘资料

3.1 地质信息

本项目地块水文地质条件和迁移途径信息参考本地块内的地勘报告《江苏常青树新材料科技股份有限公司特种聚合材料助剂及电子专用材料制造项目岩土工程勘察报告（详细勘察）工程编号：2023008》（编制日期：2023年2月编制单位：镇江大地勘察监理咨询有限公司），勘察所揭露的地层资料分析，场地地基土层在埋深26.00m深度范围内根据时代成因及物理力学性质将地基土可分为6大层，现自上而下分述如下：

一）第四系全新统人工填土（Q4ml）

①素填土：黄褐色、灰黄色、灰褐色，湿，结构松散。主要为新近堆填的土，堆填时间大于5年。夹少量碎砖、碎石等，夹植物根茎。土质不均匀，压缩性高，密实性差。层厚0.00~4.20m，底界埋深0.20~4.20m，层底标高8.88~17.11m。

二）第四系全新统古冲沟相土（Q4al）

②-1粉质黏土夹粉土：灰黄色、灰绿色，饱和，可塑，局部软塑，夹薄层粉土。一般无摇振反应，遇粉土时摇振反应中等，稍有光泽反应，干强度中等，韧性中等。该层土分布不稳定，土质不均匀。层厚0.00~8.70m，底界埋深1.10~10.20m，层底标高3.04~13.30m。属中压缩性土。

②-2粉质黏土：灰色，饱和，软塑，局部流塑。无摇振反应，稍有光泽反应，干强度中等，韧性中等。该层土分布不稳定，土质较均匀。层厚0.00~13.40m，底界埋深6.70~21.00m，层底标高-8.89~7.64m。属中压缩性土。

②-3粉质黏土：灰黄色、灰褐色，饱和，软塑，局部流塑。无摇振反应，稍有光泽反应，干强度中等，韧性中等。该层土分布不稳定，土质较均匀。层厚0.00~4.00m，底界埋深17.10~18.10m，层底标高-4.88~-4.02m。属中压缩性土。

三）第四系上更新统下蜀土（Q3al）

③粉质黏土：灰黄色、黄褐色，饱和，可塑。夹铁锰结核及高岭土条斑。无摇振反应，稍有光泽反应，干强度中等，韧性中等。该层土分布不稳定，土质较均匀。层厚0.00~6.00m，底界埋深0.90~9.00m，层底标高4.49~13.32m。属中压缩性土。

④-1粉质黏土：灰黄色、灰褐色、黄褐色，饱和，可塑，局部软塑。无摇振反应，稍有光泽反应，干强度中等，韧性中等。该层土分布不稳定，土质较均匀。层厚0.00~6.70m，底界埋深1.00~12.30m，层底标高0.71~12.87m。属中压缩性土。

④-2粉质黏土：黄褐色，饱和，可塑。无摇振反应，稍有光泽反应，干强度中等，韧性中等。该层土分布不稳定，土质较均匀。层厚0.00~11.00m，底界埋深5.00~20.10m，层底标高-6.97~9.32m。属中压缩性土。

⑤粉质黏土：黄褐色，饱和，可塑，局部硬塑。夹铁锰结核及高岭土条斑。无摇振反应，稍有光泽反应，干强度中等，韧性中等。该层土分布不稳定，土质不均匀。该层本次勘察控制最大厚度15.70米。

四）三叠系青龙组大理岩风化层（T1）

⑥中风化大理岩：白色、灰褐色，岩体完整性程度为较完整~较破碎，岩体坚硬程度为较硬岩，岩体基本质量等级为IV级。属变质岩，主要矿物为重结晶的方解石、白云石，肉眼可辨认，遇稀盐酸产生

气泡。取芯率一般50%~70%左右，岩芯一般长10~20cm，多呈短柱状。该层有溶蚀现象，局部溶蚀明显，发育溶洞。该层本次勘察控制最大厚度3.20米。

⑦溶洞：由大理岩溶蚀而成，本场地共揭示溶洞2个，洞体高度在0.3~0.5米，溶洞内充填物主要为灰褐色风化砂及软可塑黏性土。有不同程度的漏水现象，未掉钻。

溶洞1：JC28钻孔，埋深9.4~9.9米，洞体高度0.5米，轻微漏水。

溶洞2：J142钻孔，埋深24.8~25.1米，洞体高度0.3米，漏水。

3.2 水文地质信息

据本次勘察资料，拟建场地内地下水类型为潜水。地下水主要赋存于①~②层土中。拟建场地内地下水主要接受大气降水的补给，排泄形式以蒸发为主。根据《建筑工程抗浮技术标准》（JGJ476-2019）第4.1.4条，拟建场地水文地质条件复杂程度为简单；根据《建筑工程抗浮技术标准》（JGJ476-2019）第3.0.1条，拟建场地抗浮工程设计等级为丙级；根据地区经验，建议抗浮设计水位取室外地坪标高下0.50m。

勘察期间，测得初见水位埋深在1.40~3.80m（高程10.24~17.09m）之间，场地稳定地下水位埋深在0.50~3.30m（高程9.74~16.59m）之间，地下水位受季节性变化明显，丰水期地下水位上升，枯水期地下水位下降，地下水年度年幅0.50~2.50m左右。依据地勘项目地块地下水流向为东北至西南流向，详见图3.2-1所示：

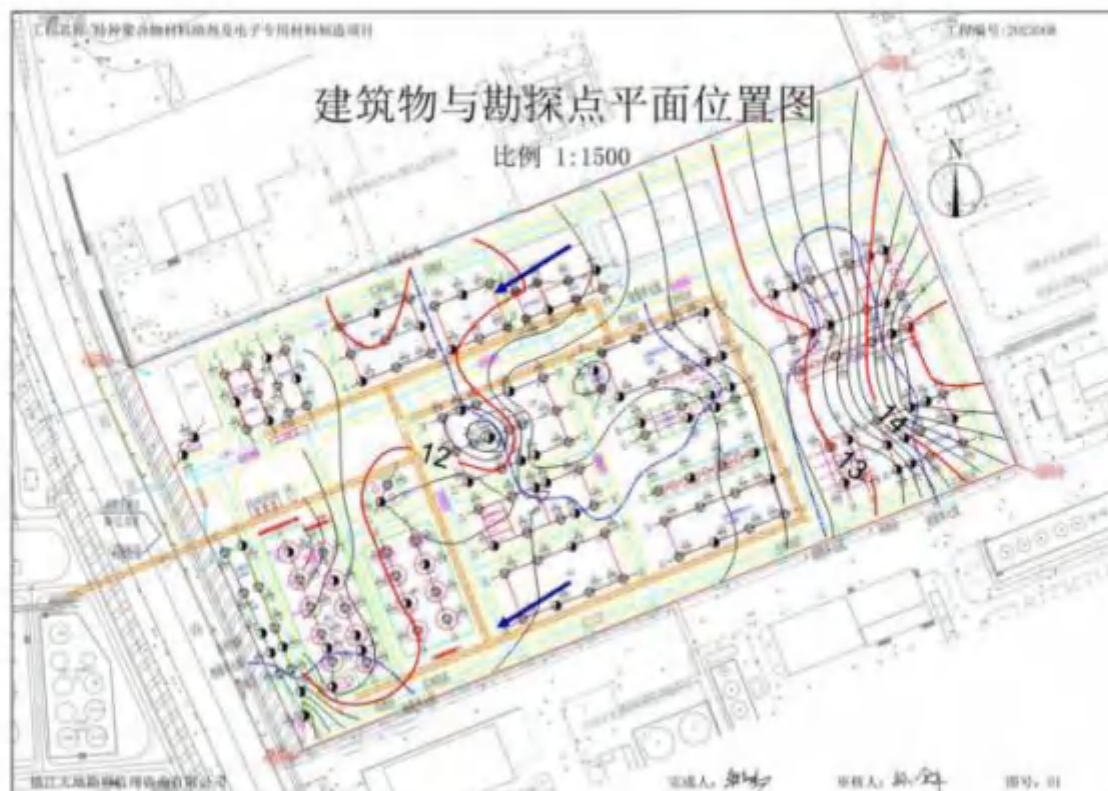


图3.2-1 地下水流向示意图

4 企业生产及污染防治情况

4.1 企业生产概况

江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）于2024年建成，同年12月进入试生产，主要从事亚磷酸酯系列、无酚亚磷酸酯系列和特种聚合单体生产。

表4.1-1 东厂区主要产品及产能

序号	产品名称	环评产能 (t/a)	实际规划建设产能 (t/a)
一、亚磷酸三甲酚酯生产装置			
1	亚磷酸三甲酚酯	30000	30000
2	盐酸	31517.4	31517.4
二、亚磷酸三苯酯生产装置			
3	亚磷酸三苯酯	10000	10000
4	盐酸	11892.4	11892.4
三、无酚亚磷酸酯生产装置			
5	亚磷酸三异辛酯	总设计产能10000t/a (单个产品产能不超过10000t/a)	总设计产能10000t/a (单个产品产能不超过10000t/a)
6	亚磷酸三异癸酯		
7	亚磷酸三-(十二)烷基酯		
8	亚磷酸三-(十二-十四)烷基酯		
9	亚磷酸三-(十三)烷基酯		
10	亚磷酸三-(二丙二醇)酯		
11	亚磷酸二异癸酯		
12	亚磷酸季戊四醇双异癸酯		
13	乙醇	5683.5	5683.5
四、亚磷酸三苯酯衍生物生产装置（合计10000）			
14	亚磷酸季戊四醇双十八酯	总设计产能10000 t/a(单个产品产能不超过10000t/a)	总设计产能10000 t/a (单个产品产能不超过10000t/a)
15	亚磷酸三-(十八)酯		
16	亚磷酸一苯二异辛酯		
17	亚磷酸二苯一异辛酯		
18	亚磷酸一苯二异癸酯		
19	亚磷酸二苯一异癸酯		
20	亚磷酸一苯二(十二-十四)烷基酯		
21	苯酚	7725.6	7725.6
五、聚合单体生产装置			

序号	产品名称	环评产能 (t/a)	实际规划建设产能 (t/a)
22	间甲基苯乙烯	间/对/混甲基苯乙烯、 α -甲基苯乙烯总设计产能50000 t/a (单个产品产能不超过50000t/a)	间/对/混甲基苯乙烯、 α -甲基苯乙烯、1,3-二异丙烯基苯总设计产能50000 t/a (单个产品产能不超过50000t/a)
23	对甲基苯乙烯		
24	混甲基苯乙烯		
25	α -甲基苯乙烯		
26	1,3-二异丙烯基苯		
27	混合芳烃	682.33	682.33
28	间二甲基苯乙烯	总设计产能500 t/a (单个产品产能不超过500t/a)	总设计产能500 t/a (单个产品产能不超过500t/a)
29	对二甲基苯乙烯		
30	二甲基苯乙烯混合		
31	间二乙烯基苯		
32	对二乙烯基苯		
33	二乙烯基苯混合		
34	1-乙烯基、2-乙烯基		
35	对叔丁基苯乙烯		
36	多乙苯	10000	10000
37	混合芳烃	199.84	199.84
六、二异丙烯基苯生产装置			
38	1,3-二异丙烯基苯	10000t/a	10000t/a)
41	混合芳烃	166.48	166.48
七、二异丙苯分离精馏生产装置			
42	对二异丙苯	5000	5000
43	间二异丙苯	5000	5000
44	混合二异丙苯	5600	5600

4.1.1 企业原辅材料

原辅材料使用情况见表4.1-2。

表 4.1-2 主要原辅材料消耗情况、储运方式及储量

序号	物料名称	最大年用量 (吨)	最大贮存量 (吨)	物态	包装形式	运输方式
亚磷酸三甲酚酯、亚磷酸三苯酯装置						
1	甲酚	27992	865	液态	储罐	槽罐车
2	三氯化磷	16353	400	液态	储罐	槽罐车
3	苯酚	9233	825	液态	储罐	槽罐车
无酚亚磷酸酯生产装置						
4	亚磷酸三乙酯	6950	400	液态	储罐	槽罐车
5	亚磷酸三异葵酯	9241.6	67	液态	储罐	槽罐车

序号	物料名称	最大年用量 (吨)	最大贮存量 (吨)	物态	包装形式	运输方式
6	亚磷酸	758.7	38	固态	吨袋	汽运
7	异辛醇	9819.45	170	液态	储罐	槽罐车
8	异葵醇	9732.01	340	液态	储罐	槽罐车
9	十二醇	9809.18	62	液态	储罐	槽罐车
10	十二-十四脂 肪醇	9739.42	340	液态	储罐	槽罐车
11	十三醇	9962.5	170	液态	储罐	槽罐车
12	二丙二醇	9609.08	78	液态	储罐	槽罐车
13	季戊四醇	2713.5	48	固态	袋装	汽运
亚磷酸三苯酯生物生产装置						
14	亚磷酸三苯酯	9095	85	液态	储罐	槽罐车
15	异辛醇	7175	170	液态	储罐	槽罐车
16	异葵醇	7331.1	170	液态	储罐	槽罐车
17	季戊四醇	1855.5	48	固态	袋装	汽运
18	十八醇	9700.13	200	固态	袋装	汽运
19	十二-十四脂 肪醇	7720	340	液态	储罐	槽罐车
20	催化剂碳酸钾	5	2	固态	袋装	汽运
50500吨单体、1万吨多乙苯生产装置						
21	苯	5935.7	67	液态	储罐	老厂区， 管道输送
22	甲苯	39996.91	750	液态	储罐	槽罐车
23	乙烯	16545.86	80	液态	储罐	槽罐车
24	异丙苯	52300.67	65	液态	储罐	老厂区， 管道输送
25	烃化催化剂	5	2	固态	袋装	汽运
26	脱氢催化剂	3	2	固态	袋装	汽运
27	阻聚剂	10	2	固态	袋装	汽运
28	混二乙苯	1688.2	130	液态	储罐	槽罐车
29	二甲苯	415.69	65	液态	储罐	槽罐车
30	苯	423.9	10	固态	袋装	汽运
31	乙苯	342.28	65	液态	储罐	槽罐车
32	异丁烯	178.83	50	液态	储罐	槽罐车
二异丙烯基苯生产装置						
33	二异丙苯	10628.98	65	液态	储罐	管道
二异丙苯分离精馏生产装置						
34	二异丙苯	15613.1	65	液态	储罐	管道

表 4.4-3 主要原辅材料及产品理化特性、毒性毒理

名称	分子式	CAS 号	理化特性	闪点℃	爆炸极限 (V/V)%	毒性毒理
甲酸	$C_1H_2O_2$	1319-77-3	分子量 108.13, 淡黄色至淡粉红色液体, 有微臭; 密度 1.03-1.047g/ml, 熔点 -11-35℃, 沸点 191-203℃; 微溶于水, 能与乙醇、乙醚、苯、氯仿等混溶。	82	—	LD ₅₀ : 1454mg/kg (大鼠口服) LD ₅₀ : 760mg/kg (小鼠口服)
三氯化磷	PCl_3	7719-12-2	分子量 137.34, 无色澄清液体, 在潮湿空气中中发烟; 密度 1.57(水=1), 熔点 -111.8℃, 沸点 74.2℃; 混溶于二硫化碳、醚、四氯化碳、苯。	—	—	LD ₅₀ : 550mg/kg (大鼠口服) LC ₅₀ : 104ppm (小鼠吸入, 4 小时)
苯酚	C_6H_5O	108-95-2	分子量 94.11, 白色结晶, 有特殊气味; 密度 1.07(水=1), 熔点 40.6℃, 沸点 181.9℃; 可溶于乙醇、醚、氯仿、甘油。	79	1.7-8.6	LD ₅₀ : 317mg/kg (大鼠口服) LC ₅₀ : 316mg/m ³ (大鼠吸入)
亚磷酸三乙酯	$C_6H_{13}O_3P$	122-52-1	分子量 166.08, 无色液体; 密度 0.969 (水=1), 熔点 -112℃, 沸点 156℃; 微溶于水, 易溶于乙醇、乙醚。	52	3.75-42.5	—
亚磷酸	H_3O_3P	13598-36-2	分子量 82; 无色结晶; 密度 1.651g/ml, 熔点 73℃, 沸点 200℃; 易溶于水 and 醇。	200	—	LD ₅₀ : 1895mg/kg (大鼠口服) LD ₅₀ : 2172mg/kg (小鼠口服)
异辛醇	$C_8H_{18}O$	104-76-7	分子量 130.23, 澄清液体; 密度 0.83 (水=1); 熔点 -76℃, 沸点 185-189℃。	77	—	LD ₅₀ : 2049mg/kg (大鼠口服)
乙醇	C_2H_5O	64-17-5	分子量 46.07, 无色液体, 酒香味; 密度 789kg/m ³ , 熔点 -85.9℃, 沸点 79.6℃; 溶于水、乙醚, 乙醚混溶于油类。	12	3.3-19	LD ₅₀ : 7060mg/kg (大鼠口服) LC ₅₀ : 37620mg/m ³ (大鼠吸入)
异丙醇	C_3H_8O	68526-85-2	分子量 158.28, 无色透明液体; 密度 0.826g/cm ³ , 熔点 7℃, 沸点 213.4℃。	87.1	—	—
十二醇	$C_{12}H_{26}O$	112-53-8	分子量 186.33, 淡黄色油状液体或固体有刺激性气味; 密度 0.83 (水=1), 熔点 22-27℃, 沸点 258-265℃, 不溶于水, 溶于	119	—	LD ₅₀ : 12800mg/kg (大鼠口服)
—						
名称	分子式	CAS 号	理化特性	闪点℃	爆炸极限 (V/V)%	毒性毒理
			于乙醇和乙醚。			
十二醇	$C_{12}H_{26}O$	112-70-9	分子量 200.36, 白色晶体; 密度 0.822g/ml, 熔点 29-34℃, 沸点 250-270℃; 能溶于醇、醚不溶于水。	121.1	—	—
二四二醇	$C_8H_{18}O_2$	110-98-5	分子量 134.17, 无色微粘液体; 密度 1.025 (水=1), 熔点 40 摄氏度, 沸点 229-232℃; 溶于水和甲苯。	138	2.9-12.7	LD ₅₀ : 14800mg/kg (大鼠口服)
季戊四醇	$C_5H_{12}O_4$	115-77-5	分子量 136.15, 白色结晶或粉末; 密度 1.38 (水=1), 熔点 262℃, 沸点 380.4℃; 溶于水、甘油、乙醇, 不溶于油类脂肪。	200.1	—	LD ₅₀ : 12600mg/kg (大鼠口服) LD ₅₀ : 4097mg/m ³ (小鼠口服)
十八醇	$C_{18}H_{38}O$	112-92-5	分子量 270.49, 白色片状或针状结晶; 密度 0.812g/m ³ , 熔点 57.5℃, 沸点 210.5℃; 不溶于水, 溶于氯仿、醇、醚、苯等溶剂。	185	—	LD ₅₀ : >2000mg/kg (兔口服)
辛醇	$C_8H_{18}O$	111-87-5	分子量 130.21, 无色液体, 有刺激性气味; 密度 0.83(水=1), 熔点 -16.7℃, 沸点 196℃; 不溶于水, 溶于乙醇、乙醚、氯仿。	81	—	LD ₅₀ : 1790mg/m ³ (小鼠口服) LD ₅₀ : >3200mg/kg (大鼠口服)
癸醇	$C_{10}H_{22}O$	112-30-1	分子量 158.29, 无色透明液体, 具有蜡香、果香; 密度 0.8287 (水=1), 熔点 6℃, 沸点 232.9℃; 不溶于水可混溶于乙醇、乙醚。	82	—	LD ₅₀ : 6400-12800mg/m ³ (小鼠口服) LC ₅₀ : 4000mg/m ³ (小鼠吸入)
苯	C_6H_6	71-43-2	分子量 78.11, 无色或黄色透明液体, 有强烈芳香味; 密度 0.88g/cm ³ , 熔点 5.5℃, 沸点 80.1℃; 不溶于水, 溶于乙醇、乙醚, 丙酮等多数有机溶剂。	-11	1.2-8	LD ₅₀ : 3306mg/kg (大鼠口服) LD ₅₀ : 48mg/kg (小鼠经皮)
甲苯	C_7H_8	108-88-3	分子量 92.14, 无色透明液体, 有类似苯的芳香气味; 密度 0.87(水=1), 熔点 -94.9℃, 沸点 110.6℃; 不溶于水, 可混溶于苯、醇等有机溶剂。	4	1.2-7	LD ₅₀ : 5000mg/kg (大鼠口服) LD ₅₀ : 12124mg/kg (兔经皮)
乙苯	C_8H_{10}	100-41-4	分子量 106.16, 无色液体, 有芳香气味;	15	1.0-6.7	LD ₅₀ : 3500mg/kg (大鼠口服)

江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）土壤和地下水自行监测报告

名称	分子式	CAS 号	理化特性	闪点℃	爆炸极限 (V/V)%	毒性毒理
			密度 0.87 (水=1)、熔点-94.9℃、沸点 136.2℃；不溶于水，可混溶于乙醇、醚等大多数有机溶剂。			LD ₅₀ : 5g/kg (兔经皮)
乙烯	C ₂ H ₄	74-85-1	分子量 28.06，无色气体，略有类似特有的臭味；密度 0.61 (水=1)，熔点-169.4℃，沸点-103.9℃；不溶于水，微溶于乙醇、醚、苯，溶于醚。	—	2.74-36.95	—
异丙苯	C ₉ H ₁₂	92-82-8	分子量 120.19，无色有特殊香味液体；密度 0.8575 (水=1)，熔点-96.03℃，沸点 152.392 摄氏度；不溶于水，溶于乙醇、乙醚等有机溶剂。	43.9	0.88-6.50	LD ₅₀ : 1400mg/m ³ (小鼠口服) LC ₅₀ : 15300mg/m ³ (小鼠吸入)
间-二乙苯	C ₁₀ H ₁₄	141-93-5	分子量 134.22，无色液体，有芳香气味；密度 0.86 (水=1)，熔点-83.9℃，沸点 181.1℃；不溶于水，溶于乙醇、乙醚等有机溶剂。	56	—	LD ₅₀ : 1200mg/kg (大鼠口服)
对-二乙苯	C ₁₀ H ₁₄	105-05-5	分子量 134.22，无色液体，有芳香气味；密度 0.862 (水=1)，熔点-42.8℃，沸点 183.42℃；不溶于水，溶于乙醇、乙醚等有机溶剂。	55	—	LD ₅₀ : 1200mg/kg (大鼠口服)
二甲苯	C ₈ H ₁₀	1330-20-7	分子量 106.17，无色透明液体，有芳香气味；密度 0.86g/ml，熔点-34℃，沸点 137-140℃；不溶于水，与无水乙醇、乙醚等有机溶剂混溶。	25	7	LD ₅₀ : 4300mg/kg (大鼠口服) LD ₅₀ : 2119mg/kg (小鼠口服)
苯 (甲苯)	C ₆ H ₆	91-20-3	分子量 128.17，白色片状晶体，有温和芳香气味；密度 1.16 (水=1)，熔点 80.1℃，沸点 217.9℃；不溶于水，溶于无水乙醇、醚、苯。	78.9	—	LD ₅₀ : 490mg/kg (大鼠口服)
异丁烯	C ₄ H ₈	115-11-7	分子量 56.11，无色气体 (或挥发性液体) 有煤气味；密度 0.58 (空气=1)，熔点	-76.1	1.8-8.8	LC ₅₀ : 62000mg/m ³ (大鼠吸入，4 小时)

名称	分子式	CAS 号	理化特性	闪点℃	爆炸极限 (V/V)%	毒性毒理
			-140.3℃，沸点-6.9℃；不溶于水，溶于有机溶剂。			
间-二异丙苯	C ₁₂ H ₁₈	99-62-7	分子量 162.271，无色液体；密度 0.855g/cm ³ ，熔点-63℃，沸点 203.2℃。	76.7	—	—
对-二异丙苯	C ₁₂ H ₁₈	100-18-5	分子量 162.271；密度 0.857 (水=1)，熔点-17℃，沸点 210℃。	76	—	LD ₅₀ : 3400mg/kg (小鼠食入)
DC-2 (2 羟基异丙基) 苯	C ₁₀ H ₁₄ O ₂	2948-46-1	分子量 194.28，白色针状结晶固体；熔点 167-168℃，微溶于水。	167	—	—
碳酸钾	K ₂ CO ₃	584-08-7	分子量 138.21，无色结晶或白色颗粒；密度 2.43g/cm ³ ，熔点 891℃；易溶于水。	—	—	LD ₅₀ : 18.7mg/kg (大鼠口服)
亚磷酸三甲酚酯	C ₉ H ₉ O ₃ P	121-45-9	分子量 352.36，无色透明液体，有刺激性臭味，易燃；不溶于水，溶于多数有机溶剂。	38	—	LD ₅₀ : 1600mg/kg (大鼠口服)
亚磷酸三苯酯	C ₁₈ H ₁₅ O ₃ P	101-02-0	分子量 310.28，无色或淡黄色透明液体；密度 1.184g/ml，熔点 22-24℃，沸点 360℃；不溶于水，溶于乙醇、乙醚、苯等有机溶剂。	218.3	—	LD ₅₀ : 2800mg/kg (大鼠口服)
盐酸	HCl	7647-01-0	分子量 36.46，无色或微黄色发烟液体，有刺激性酸味；密度 1.20 (水=1)，熔点-114.8 (℃)，沸点 108.6 (20%)；与水混溶，溶于碱液。	—	—	LD ₅₀ : 900mg/kg (兔经口) LC ₅₀ : 3124ppm (大鼠吸入，1 小时)
亚磷酸三异辛酯	C ₂₄ H ₄₇ O ₃ P	3028-88-4	分子量 418.63，无色或微黄透明油状液体；密度 0.89g/cm ³ ，熔点-38℃。	263.6	—	—
亚磷酸三异癸酯	C ₃₀ H ₅₉ O ₃ P	25448-25-3	分子量 502.79；密度 0.884g/ml、沸点 166℃。	—	—	LD ₅₀ : 5mg/kg (大鼠经口)
亚磷酸三 (十二烷基) 酯	C ₃₆ H ₇₃ O ₃ P	3076-63-9	分子量 586.95，透明液体；沸点 505.4℃。	324.5	—	—
亚磷酸三 (十三烷基) 酯	C ₃₉ H ₇₉ O ₃ P	77745-66-5	分子量 629.03，无色透明液体；溶于苯、醚等有机溶剂，不溶于水。	—	—	—

江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）土壤和地下水自行监测报告

名称	分子式	CAS 号	理化特性	闪点℃	爆炸极限 (V/V)%	毒性毒理
亚磷酸三-(十二-十四)烷基酯	$C_{30-42}H_{75-105}O_3P$	/	分子量 586.95-671.11, 溶于苯、醇等有机溶剂, 不溶于水。	—	—	—
亚磷酸三-(十二-十四)酯	$C_{30-42}H_{75-105}O_3P$	26259-91-6	分子量 430.47, 密度 1.097g/cm ³ 。	—	—	—
亚磷酸二异癸酯	$C_{20}H_{40}O_3P$	7000-66-0	分子量 362.53, 密度 0.9157g/cm ³ , 熔点 13-14℃, 沸点 190-191℃。	—	—	—
亚磷酸季戊四醇双异癸酯	$C_{20}H_{40}O_3P_2$	26544-27-4	分子量 508.61, 沸点 531.1℃。	344.6	—	—
乙醇	C_2H_5OH	64-17-5	分子量 46.07, 无色液体, 熔点-114℃, 沸点 78℃, 密度 789kg/m ³ ; 与水混溶, 可溶于有机溶剂。	12	3.3-19	LD ₅₀ : 7060mg/kg (大鼠经口)
亚磷酸季戊四醇双十八酯	$C_{34}H_{68}O_3P_2$	3806-34-6	分子量 733.03, 白色蜡状固体, 熔点 44-47℃, 沸点 692.2℃; 密度 0.95g/cm ³ ; 不溶于水, 溶于有机溶剂。	—	—	—
亚磷酸三-(十八)酯	$C_{36}H_{72}O_3P$	2082-80-6	分子量 839.43, 熔点 45-52℃, 沸点 650.4℃。	—	—	—
亚磷酸一苯二异辛酯	$C_{22}H_{40}O_3P$	3164-60-1	分子量 382.51, 无色透明油状液体, 沸点 148-156℃, 密度 0.9640 (水=1), 不溶于水, 溶于有机溶剂。	—	—	—
亚磷酸二苯一异辛酯	$C_{22}H_{40}O_3P$	26544-22-9	分子量 346.4, 无色透明液体有醇味, 密度 1.03 (水=1), 不溶于水, 能溶于苯、醇。	—	—	—
亚磷酸一苯二异癸酯	$C_{22}H_{40}O_3P$	25550-98-5	分子量 438.62, 无色透明液体, 密度 0.932-0.952 (水=1), 沸点 176℃。	—	—	—
亚磷酸二苯一异癸酯	$C_{22}H_{40}O_3P$	26544-23-0	分子量 374.453, 熔点 18℃, 沸点 418.58℃。	—	—	—
亚磷酸一苯二(十二-十四)烷基酯	$C_{30-42}H_{75-105}O_3P$	/	分子量 494.3-550.3, 不溶于水, 能溶于苯、醇。	—	—	—

名称	分子式	CAS 号	理化特性	闪点℃	爆炸极限 (V/V)%	毒性毒理
对甲苯	C_6H_6	25550-14-5	分子量 120.19, 熔点-62℃, 沸点 162℃, 密度 0.861g/ml; 不溶于水, 溶于乙醇等。	36.7	—	—
间甲苯	C_6H_6	620-14-4	分子量 120.19, 熔点-95.5℃, 沸点 161.7℃, 密度 0.867g/ml; 不溶于水, 溶于乙醇等。	36.7	—	—
邻甲苯	C_6H_6	611-14-3	分子量 120.19, 熔点-17℃, 沸点 164-165℃, 密度 0.887g/ml; 不溶于水, 溶于乙醇等。	39.4	—	LD ₅₀ : 5000mg/kg (兔口服)
二乙基甲苯	$C_{10}H_{16}$	2050-24-0	分子量 148.24, 沸点 202.8℃, 密度 0.865g/cm ³ ; 不溶于水。	69.8	—	—
甲烷	CH_4	74-82-8	分子量 16.04, 熔点-182℃, 沸点-161℃, 密度 0.716kg/m ³ , 微溶于水, 溶于乙醇、乙醚。	-188	5.3-15	—
氢气	H_2	1333-74-0	分子量 2.01, 熔点-259.2℃, 沸点-252.8℃, 密度 0.07 (空气=1), 不溶于水, 不溶于乙醇、乙醚。	—	4.1-74.1	—
对甲基苯乙炔	$C_{10}H_8$	622-97-9	分子量 118.18, 无色液体, 密度 0.94 (水=1), 熔点-34.2℃, 沸点 172.8℃; 不溶于水, 溶于乙醇、乙醚。	60	—	低毒
间甲基苯乙炔	$C_{10}H_8$	100-80-1	分子量 118.18, 密度 0.901g/ml, 熔点-82℃, 沸点 170℃。	52	0.8-11	—
n-甲基苯乙炔	$C_{10}H_8$	98-83-9	分子量 118.18, 无色液体, 密度 0.9106g/ml, 熔点-23.21℃, 沸点 165.38℃; 不溶于水, 溶于有机溶剂。	45	0.7-3.4	—
间二甲基苯乙炔	$C_{12}H_{10}$	2234-20-0	分子量 132.2, 密度 0.906g/ml, 熔点-64℃, 沸点 73-74℃。	60	—	LD ₅₀ : 5000mg/kg (大鼠经口)
对二甲基苯乙炔	$C_{12}H_{10}$	2039-89-6	分子量 132.2, 密度 0.904g/ml, 熔点-35℃, 沸点 71-72℃。	63.8	—	—
对二乙苯	$C_{10}H_{14}$	105-05-5	分子量 134.22, 无色液体, 熔点-42.8℃, 沸点 183.42℃, 密度 0.862 (水=1); 不能溶于水可溶于乙醇、醚。	55	—	—

名称	分子式	CAS 号	理化特性	闪点℃	爆炸极限 (V/V)%	毒性毒理
间二乙苯	C ₁₀ H ₁₄	141-93-5	分子量 134.22, 无色液体有芳香气味, 熔点-83.9℃, 沸点 181.1℃, 密度 0.86(水=1); 不能溶于水可溶于乙醇、醚	56	—	LD ₅₀ : 1200mg/kg (大鼠经口)
二乙烯基苯	C ₁₀ H ₁₀	1321-74-0	分子量 130.19, 无色液体, 密度 0.919 g/ml, 熔点-66.9℃, 沸点 52-60℃	74.6	—	—
1-乙基苯	C ₈ H ₁₀	1127-76-0	分子量 106.17, 无色液体, 熔点-15-14℃, 沸点 258-260℃, 微溶于水	111	—	—
2-乙基苯	C ₈ H ₁₀	939-27-5	分子量 106.17, 熔点-70℃, 沸点 251℃, 微溶于水	104	—	—
对叔丁基乙苯	C ₁₂ H ₁₈	7364-19-4	分子量 162.27, 沸点 211.5℃, 密度 0.858g/cm ³	—	—	—
对叔丁基苯乙炔	C ₁₂ H ₁₀	1746-23-2	分子量 160.25, 密度 0.88g/cm ³ , 沸点 212.6℃	75.4	—	—
1-乙烯基苯	C ₈ H ₁₀	826-74-4	分子量 104.15, 密度 0.906g/cm ³ , 沸点 135-138℃	101	—	—
2-乙烯基苯	C ₈ H ₁₀	827-54-3	分子量 104.15, 密度 0.906g/cm ³ , 熔点 64-68℃, 沸点 135℃	>110	—	—
间二异丙基苯	C ₁₂ H ₁₈	3748-13-8	分子量 158.24, 密度 0.873g/cm ³ , 沸点 231℃	91.1	—	—
对二异丙基苯	C ₁₂ H ₁₈	1605-18-1	分子量 158.24, 密度 0.9425g/cm ³ , 熔点 65℃, 沸点 46-48℃	—	—	—
苯乙烯	C ₈ H ₈	100-42-5	分子量 104.15, 无色透明油状液体, 密度 0.906g/cm ³ , 熔点-30.6℃, 沸点 146℃; 不溶于水溶于乙醇、乙醚	31	1.1-6.1	LD ₅₀ : 5000mg/kg (大鼠经口)
4-乙基间二甲苯	C ₁₀ H ₁₄	874-41-9	分子量 134.22, 密度 0.8723g/cm ³ , 熔点 -62.8℃, 沸点 188.2℃; 溶于乙醇、乙醚	—	—	—
1,2-二甲基-3-乙基苯	C ₁₀ H ₁₄	933-98-2	分子量 134.22, 密度 0.89g/cm ³ , 熔点-50℃, 沸点 194℃; 溶于乙醇、乙醚	—	—	—
1,3-二甲基-5-乙基苯	C ₁₀ H ₁₄	934-74-4	分子量 134.22, 密度 0.864g/cm ³ , 熔点 57.3	—	—	—

名称	分子式	CAS 号	理化特性	闪点℃	爆炸极限 (V/V)%	毒性毒理
乙基苯		7	-84.3℃, 沸点 186℃; 溶于乙醇、乙醚			

4.1.2 生产工艺

(1) 亚磷酸三甲酚酯生产装置

一、亚磷酸三甲酚酯生产工艺

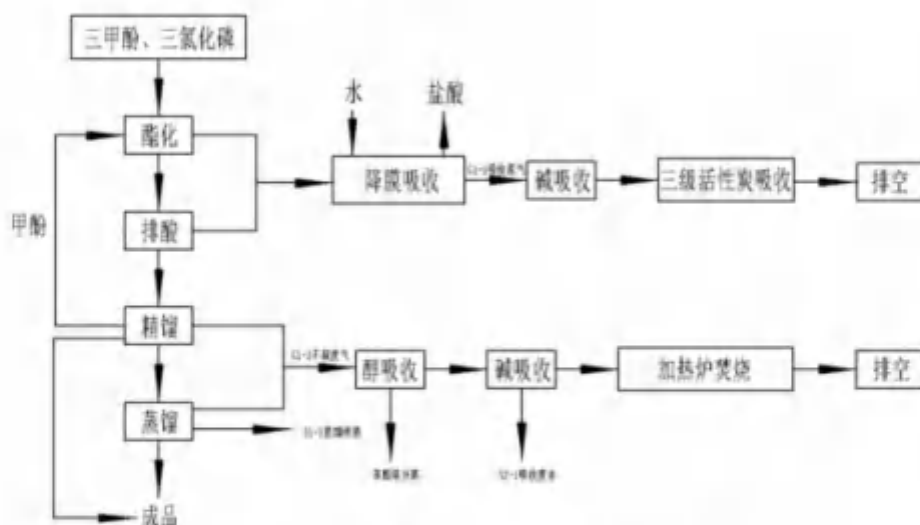


图 4.1-1 亚磷酸三甲酚酯工艺流程图

(2) 亚磷酸三苯酯生产装置

二、亚磷酸三苯酯生产工艺

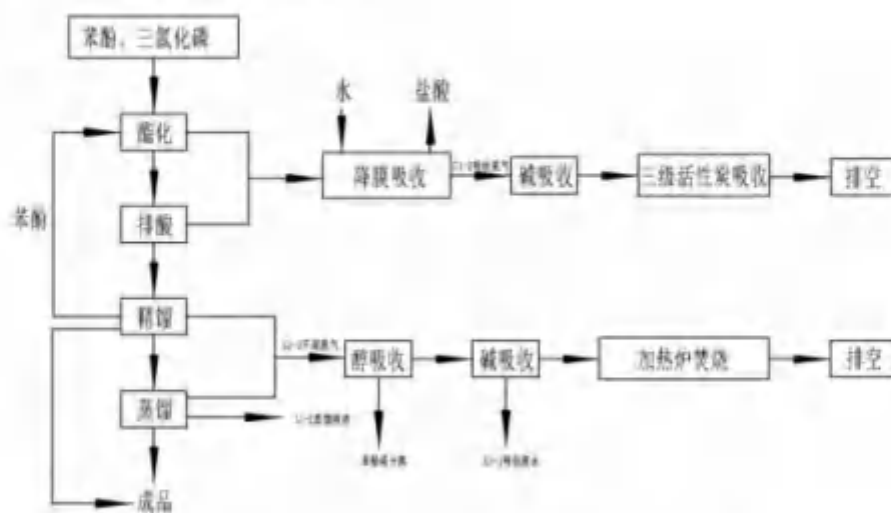


图 4.1-2 亚磷酸三甲酚酯工艺流程图

工艺说明：

亚磷酸三苯酯与亚磷酸三甲酚酯生产工艺类似，均采用序批式生产，不使用催化剂，使用各自独立的生产装置。

首先开启搅拌器，先将熔融的苯酚（三甲酚）通过屏蔽泵投入反应釜中，然后在微负压（约85-95KPa）状态下通过计量泵滴加三氯化磷至酯化反应釜中。反应物料均为液相，采用屏蔽泵输料，无投料废气产生。

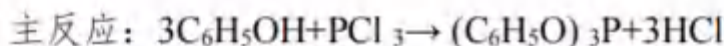
初始滴加三氯化磷时温度需控制在42-50℃，随后滴加温度需基本控制在25-50℃，滴加完毕后升温至120℃，反应过程氯化氢气体排出，反应结束后，减压脱酸排出物料中残余的氯化氢。氯化氢气体进入三级降膜吸收塔中由水吸收制备副产物盐酸，吸收尾气首先由一道碱喷淋装置预处理后进入尾气处理装置（三级活性炭吸附），副产盐酸国标仅规定了浓度标准与重金属含量，本项目副产盐酸浓度将达到30%，可以满足副产盐酸标准，不进行提纯。

排酸后的物料进入精馏塔分离出苯酚（三甲酚），脱出的苯酚（三甲酚）至中间罐，回用于酯化过程。塔釜液进入蒸馏釜减压蒸馏，蒸发器顶部产出亚磷酸三苯酯（亚磷酸三甲酚酯）产品，精馏与蒸馏过程产生的不凝废气经过醇吸收装置处理后进入系统尾气处理装置，蒸馏残液做为危废处置。

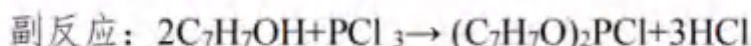
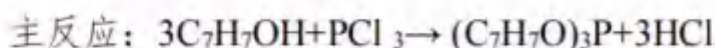
酯化和排酸采用低压蒸汽进行供热，蒸汽冷凝水用于凉水塔冷却用水。产品进入储罐暂存，在公司灌装间内集中灌装，灌装废气由灌装间废气收集装置收集后进入尾气处理装置处理。

反应釜中苯酚（三甲酚）过量过量，同时通过控制反应温度与排酸时间，可保证反应进行彻底，主要的副产物为亚磷酸三苯酯或亚磷酸三甲酚酯制备过程产生的中间产物二苯酯、二甲酚酯以及微量的产品缩聚物，生产过程化学反应方程式如下，得率>98.5%。

1、亚磷酸三苯酯：



2、亚磷酸三甲酚酯：



（3）无酚亚磷酸酯生产装置

三、无酚亚磷酸酯生产工艺

1. 亚磷酸三异辛酯①、亚磷酸三异癸酯②、亚磷酸三（十二）烷基酯③、亚磷酸三（十二~十四）烷基酯④、亚磷酸三（十三）烷基酯⑤、亚磷酸三（二丙二醇）酯⑩生产工艺

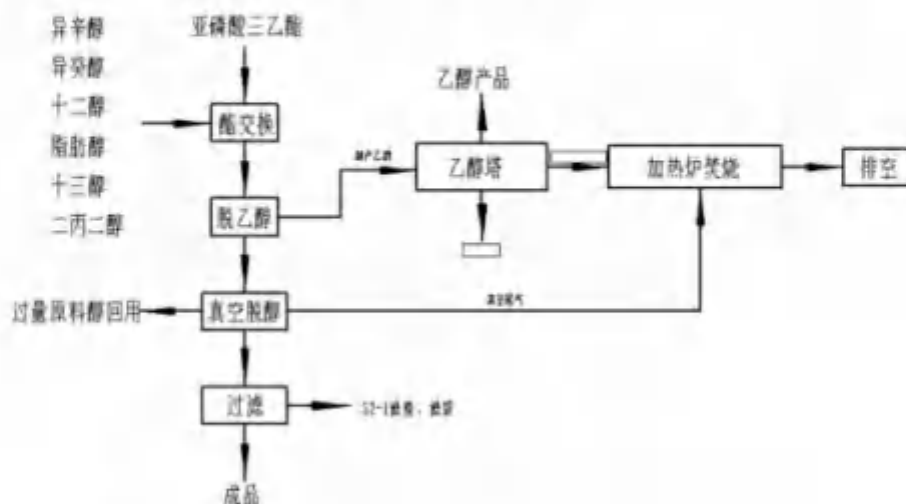


图 4.1-3 无酚亚磷酸酯工艺流程图

工艺说明：

无酚亚磷酸酯系列产品为间歇式生产。

将亚磷酸三乙酯和不同的原料醇按一定比例投入酯交换釜内，用氮气将釜中空气进行置换，装置末端尾气排空管接入水封槽，尾气去车间尾气总管。然后边升温反应边脱乙醇，温度达160-180℃时保温反应1小时，然后开启真空泵缓慢调节真空，达到一定真空度（1-3kpa），保温2小时，脱出的乙醇粗品（99.5%）冷凝后进入乙醇接受槽，经移料泵泵入车间装置罐区乙醇储罐。反应完全后，边升温边提高真空度，脱出过量原料醇进醇接受槽（回用），保持210℃、真空状态下，持续脱醇，保温1小时直至原料醇脱完后，脱出原料醇回用。反应液冷却后，制得成品无酚亚磷酸酯系列产品。成品亚磷酸三（十二-十四）烷基酯通过移料泵泵去罐区三，亚磷酸三异辛酯、亚磷酸三异癸酯、亚磷酸三月桂酯、亚磷酸三-（十三）烷基酯、亚磷酸三-（

二丙二醇）酯通过移料泵泵去车间装置罐区，经转料泵去包装车间包装。

车间装置罐区四乙醇储罐中的乙醇粗品经转料泵进入分离塔中提纯，操作温度50-150℃，操作压力常压，塔顶出料去分离塔中进一步提纯。塔釜出料为原料醇进塔釜液罐回用。

分离塔塔顶采出进入分离塔塔釜，分离塔塔釜液及来自车间装置罐区富溶剂储罐中的物料进入分离塔塔顶，进一步提纯乙醇。操作温度50-170℃，负压操作，操作压力真空度30-50kpa，产出副产品乙醇（99.9%），冷凝后去罐区二乙醇罐。塔釜出料去分离塔。

来自分离塔塔釜出料和来自车间装置罐区四贫溶剂储罐中物料经冷凝器与分离塔塔釜出料换热后进入分离塔，操作温度40-160℃，操作压力真空度10-30kpa，塔釜采出物料去车间装置罐区四富溶剂储罐及分离塔塔顶进料。塔顶采出进接受槽去废水处理。

车间尾气处理系统：分离塔尾气、真空泵尾气、水封槽尾气、中间罐尾气集中后进罗茨风机送至加热炉焚烧后排空。

此外，废气处理工艺也发生变动，在“1.2.5 环境保护措施”中分析说明。

（4）亚磷酸二异癸酯

2. 亚磷酸二异癸酯

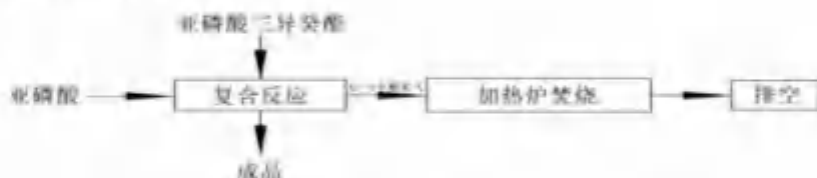
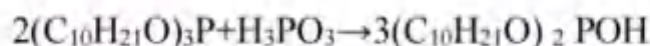


图 4.1-4 无亚磷酸二异癸酯工艺流程图

工艺说明：

将亚磷酸与亚磷酸三异癸酯按一定比例投入反应釜内，不使用催化剂，采用氮气置换后，将排空管接入水封，确保水封完好，然后开始升温，温度达 150℃时保温 2 小时，反应过程产生的废气冷凝回用，不凝废气（G3-1）经醇吸收后进入废气处理装置处理。产品后续包装在灌装车间内进行，包装废气由灌装车间废气收集装置收集后进入系统尾气处理装置。

化学反应方程式如下，产品得率>99%，无副反应，产品主要杂质为微过量的亚磷酸三异癸酯。



(5) 亚磷酸三苯酯衍生物生产装置



图 4.1-5 亚磷酸季戊四醇双十八酯/亚磷酸三-（十八）酯工艺流程图

工艺说明：

季戊四醇、十八醇为固态原料，投料过程产生的粉尘（G4-1）由集气罩收集后通过布袋除尘器处理。亚磷酸三苯酯通过屏蔽泵输入酯化釜中。

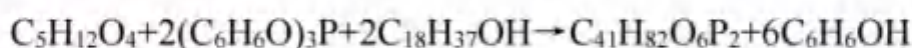
利用管网蒸汽供热进行升温，逐渐升温至 130-135℃，保温反应 2 小时，边升温边提高真空度，脱出苯酚，直至温度达到 230℃，反应结束，制得成品亚磷酸季戊四醇双十八酯。真空脱除的苯酚冷凝后经苯酚接受槽进入苯酚精馏塔中进一步提纯产出苯酚副产品（99%），真空不凝尾气与苯酚塔不凝尾气（G4-2）经醇吸收装置预处理后进

入系统尾气处理装置，精馏塔釜液用于亚磷酸一苯二异辛酯生产原料。

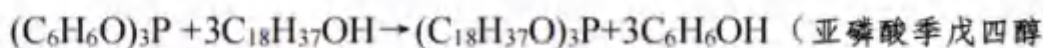
亚磷酸季戊四醇双十八酯成品包装采用铁桶包装后袋装，设置集气罩收集后利用布袋除尘器处理。

生产过程化学反应方程式如下，产品得率>98%

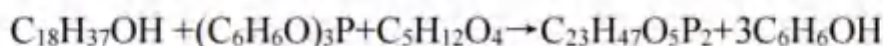
主反应



副反应



双十八酯/亚磷酸三-(十八)酯)



(6) 50000吨/年聚合单体脱氢反应装置

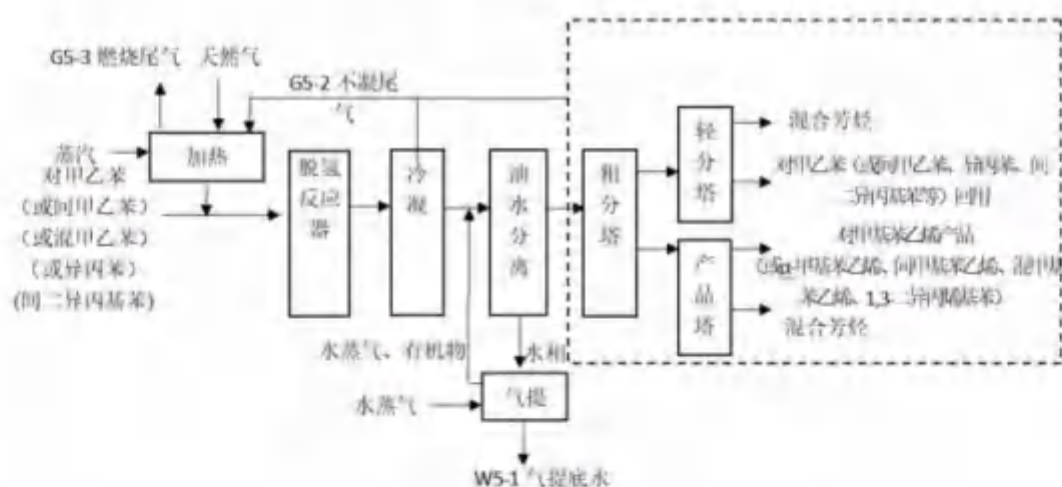


图 4.1-6 聚合单体脱氢反应工艺流程图

工艺说明：

对甲乙苯（或间甲乙苯、混甲乙苯、异丙苯、间二异丙基苯）经管网蒸汽加热后与蒸汽过热炉加热的蒸汽混合进入装有催化剂床层（金属氧化物）的脱氢反应器中升到反应温度（530-620℃），进入第一反应器催化剂床层，在负压和绝热条件下（565-621℃、负

47-90kPa)发生脱氢反应。从第一反应器出来的工艺气再进入中间再热器被过热蒸汽加热至600℃,而后进入第二反应器(565~621℃, -47~90kPa)继续进行催化脱氢反应。反应获得的脱氢反应气进入过热器与对甲乙苯(或间甲乙苯等)和过热蒸汽的混合气进行热交换,热交换后的反应气即入低压蒸汽发生器冷却,与蒸汽发生器给水进行热交换,汽包产生低压蒸汽,凝液继续入急冷器,与工艺水混合,脱氢气即冷凝,冷却至58.5℃后进入主冷器,冷凝的脱氢反应液和凝水进入油水分离罐,主冷器中的未凝性气体进入后冷器,经循环水进一步冷凝,凝液流入油水分离罐,不凝性气体(主要为氢气)进入脱氢尾气密封罐,最终排入过热炉焚烧处理。

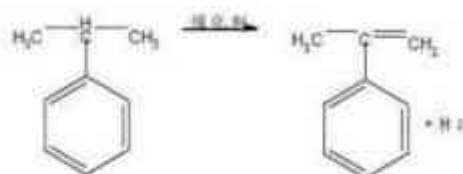
冷凝液经油水分离后实现水与脱氢液的分离,水相送汽提塔处理,通入水蒸气汽提出水中有机物。汽提塔顶水蒸气和有机物混合气体经冷凝后,回送至油水分离器再处理,汽提塔底水(W5-1)经磺化煤装置吸附后,送至循环水站做补充用水。

油水分离产生的油相进入粗分塔,粗分塔(90℃, -0.09MPa)塔顶出轻组分进入轻分塔精馏,塔釜液进入产品塔精馏。轻分塔(80℃, -0.09MPa)塔顶出混合芳烃进入混合芳烃储罐,塔釜液出未反应完全的对甲乙苯(或间甲乙苯、混甲乙苯、异丙苯、间二异丙基苯)回脱氢反应器。产品塔(90℃, -0.09MPa)塔顶出最终单体产物对甲基苯乙烯产品(或 α -甲基苯乙烯、间甲基苯乙烯、混甲基苯乙烯、1,3-二异丙烯基苯),塔釜液进入混合芳烃储罐。精馏过程产生的不凝废气汇总后进入加热炉做为燃料消耗。

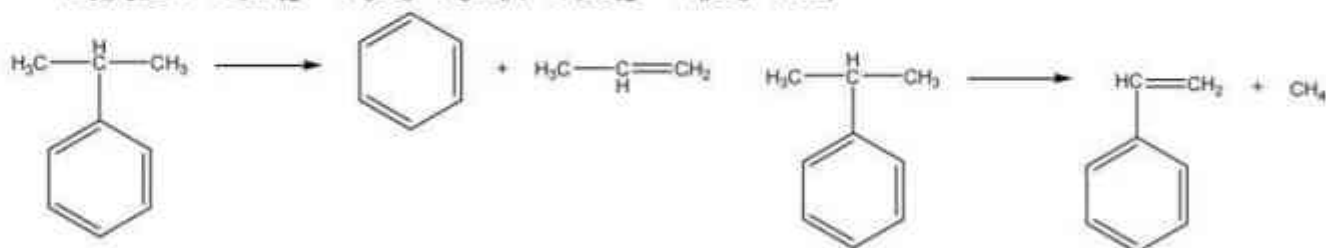
脱氢单元主要化学反应方程式如下,烷基化反应与脱氢反应连续进行,各产品得率>98%。

① α -甲基苯乙烯:

主反应： $C_9H_{12} \rightarrow C_9H_{10} + H_2$;

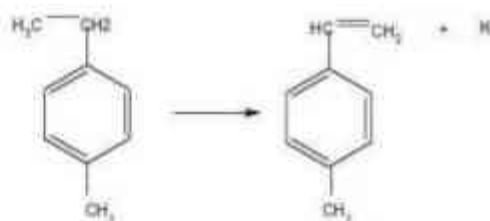


副反应： $C_9H_{12} \rightarrow C_6H_6 + C_3H_6$ 、 $C_9H_{12} \rightarrow C_8H_8 + CH_4$

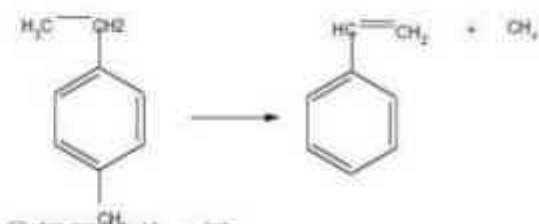


②对甲基苯乙烯:

主反应： $C_9H_{12} \rightarrow C_9H_{10} + H_2$;

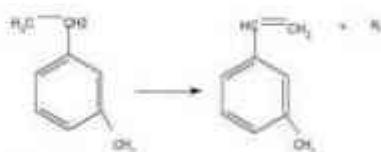


副反应： $C_9H_{12} \rightarrow C_8H_8 + CH_4$ 。

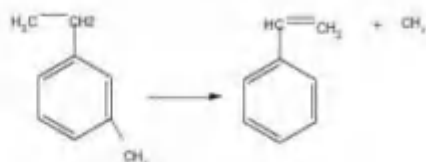


③间甲基苯乙烯

主反应： $C_9H_{12} \rightarrow C_9H_{10} + H_2$;

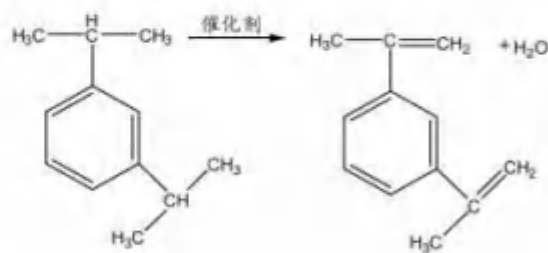


副反应： $C_9H_{12} \rightarrow C_7H_8 + C_2H_4$ 。

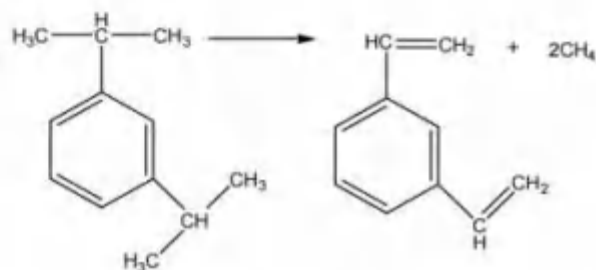


④1,3-二异丙烯基苯

主反应：



副反应：



聚合单体脱氢反应装置产品生产规模及原辅料种类、数量不变，产品分离量不增加，不新增排放污染物种类、不增加污染物排放量。

聚合单体脱氢反应装置在开车时运行状态不稳定，会产生少量物料的聚合，聚合物在产品分离时产生精（蒸）馏残渣约100t/a。

4.1.3 三废情况

4.1.3.1 废水产生情况

企业采用“雨污分流，污水分流”，采用“一企一管”，明管（转管）输送收集方式，东厂区废水主要为生活污水、地面冲洗废水和雨水。雨水、生活污水和地面冲洗废水依托江苏常青树新材料科技股份有限公司（一期至五期）现有污水处理站处理后接管至镇江市海润水处理有限公司二级处理后排放。

4.1.3.2 废气产生情况

表4.1-2 废气收集处置情况表

序号	污染源名称	污染物名称	收集措施	捕集率（%）	治理措施	去除效率（%）	排气筒数量及编号
1	亚磷酸三甲酚酯/亚磷酸三苯酯装置区接收罐、中间罐、装置区储罐呼吸废气、真空不凝尾气	VOCs、苯酚	管道收集	100	“辛醇吸收+碱喷淋预处理”、加热炉焚烧	99%	P1-1或P1-2
2	无酚亚磷酸酯接收罐、中间罐、装置区罐呼吸废气、真空不凝尾气R0203配料废气	VOCs、苯酚、颗粒物	管道收集	100	“布袋除尘（R0203配料）+除雾”预处理、加热炉焚烧	99%	
3	聚合单体脱氢装置及装置罐区废气	VOCs、苯、甲苯、异丙苯、苯乙烯、二甲苯	管道收集	100	加热炉焚烧	99%	
4	储罐呼吸废气	VOCs、苯、甲苯、异丙苯、二甲苯	管道收集	100	加热炉焚烧	99%	
5	产品灌装废气	VOCs	集气罩收集	90	加热炉焚烧	99%	
6	危废库废气	VOCs	气体导出	90	加热炉焚烧	99%	
7	投料废气	颗粒物	料仓管道	100	布袋除尘器+“辛醇吸收+碱喷淋预处理”、加热炉焚烧	99%	
8	降膜吸收尾气	HCl、VOCs	管道收集	100	水吸收+碱喷淋+三级活性炭吸附	HCl95% VOCs 99%	P5
9	盐酸储罐、三氯化磷储罐废气	HCl	管道收集	100			

序号	污染源名称	污染物名称	收集措施	捕集率 (%)	治理措施	去除效率 (%)	排气筒数量及编号
10	加热炉燃烧废气	颗粒物、NO _x 、SO ₂	—	100	清洁能源天然气	—	PI-1、PI-2

4.1.3.3 固废产生情况

表4.1-3 固体废弃物产生及处置情况

序号	危险废物名称	危险废物类别	危险废物代码	产生量 (吨/年)	产生工序及装置	形态	主要成分	产废周期	危险特性	污染防治措施
1	蒸馏/精馏残渣	HW37	261-061-37	642.29	蒸馏、精馏	固态	酯类化合物	1周	T	桶装、危废库暂存、委外处置
2	精馏残渣	HW11	900-013-11	433.1	精馏	固态	苯系物	1个月	T	桶装、危废库暂存、委外处置
3	精(蒸)馏残渣	HW11	900-013-11	100	聚合单体脱氢装置	固态	苯系物	1个月	T	桶装、危废库暂存、委外处置
4	废水处理污泥	HW08	900-210-08	3.6	废水处理	固态	污泥	12个月	T/I	袋装、危废库暂存、委外处置
5	废催化剂	HW50	261-158-50	5	烷基化装置	固态	铁盐/铝盐类、有机物	12个月	T	袋装、危废库暂存、委外处置
6	废催化剂	HW50	261-169-50	3	脱氢装置	固态	金属氧化物、有机物	12个月	T	袋装、危废库暂存、委外处置
7	废催化剂	HW50	251-019-50	4	DC脱水	固态	金属盐类、有机物	12个月	T	袋装、危废库暂存、委外处置
8	废包装物	HW49	900-041-49	25	原料包装	固态	有机物	1天	T/In	袋装、危废库暂存、委外处置
9	废包装桶	HW49	900-041-49	3.7	原料包装	固态	有机物	1天	T/In	危废库暂存、委外处置
10	醇吸收废液	HW37	261-062-37	10	废气预处理	液态	异辛醇、酚类/酯类	3个月	T/In	桶装、危废库暂存、委外处置
11	废水喷淋废液	HW35	900-399-35	20	氯化氢废	液态	氯化钠、氢氧化	1个月	C/T	桶装、危废库暂存、委外处置

序号	危险废物名称	危险废物类别	危险废物代码	产生量（吨/年）	产生工序及装置	形态	主要成分	产废周期	危险特性	污染防治措施
					气处理		钠			
12	水封废液	HW49	900-041-49	1.5	水封装置	液态	水、醇类	3个月	T/In	桶装、危废库暂存、委外处置
13	废磺化煤	HW13	900-015-13	5	冷凝水净化处理	液态	磺化煤颗粒、有机物	18个月	T	袋装、危废库暂存、委外处置
14	废布袋	HW49	900-041-49	0.072	投料废气处理	固态	布纤维、有机物颗粒	12个月	T/In	袋装、危废库暂存、委外处置
15	废手套	HW49	900-041-49	0.01	取料、送料	固态	纤维、有机物	3个月	T/In	袋装、危废库暂存、委外处置
16	废擦拭布	HW49	900-041-49	0.02	包装物清洁	固态	纤维、有机物	3个月	T/In	袋装、危废库暂存、委外处置
17	废活性炭	HW49	900-039-49	99	废气处理	固态	活性炭、有机物	10天	T/In	袋装、危废库暂存、委外处置

4.2 企业总平面布置图



4.3 各重点场所、重点设施设备情况

江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）主要的重点场所、重点设施设备为：罐区（一、二和三）、装卸区、雨水收集池及事故池、灌装车间、维修车间、实验室、危废仓库（1、2和3）、1#仓库、2#仓库、3#仓库、亚磷酸酯系列产品装置及罐区、无酚亚磷酸酯系列产品装置及罐区、体重聚合单体装置及罐区等，具体见表4.3-1。

表4.3-1 重点场所和重点设施设备清单

序号	涉及工业活动	重点场所和重点设施设备	重点场所和重点设施设备类型	场所或设施设备所在位置(经纬度或位置描述)	场所或设施设备规格/型号/结构(如容积、面积等)	涉及有毒有害物质
1	罐区一	三氯化磷储罐	☒ 液体储存类 ☐ 散装液体转运与厂内运输	X坐标：3561854.647 Y坐标：40464860.422	数量：2座 材质：Q345R压力钢 容积：80m ³	三氯化磷
		三氯化磷罐区泵	☐ 货物的储存和运输 ☐ 生产区 ☐ 固废贮存区 ☐ 废水排水系统 ☐ 其他活动区		氟塑料离心泵 型号：50FSB-20	
		乙烯储罐	☒ 液体储存类 ☐ 散装液体转运与厂内运输	X坐标：3561836.525 Y坐标：40464864.308	数量：2座 材质：304不锈钢材质 容积：90m ³	乙烯
		泵区-乙烯	☐ 货物的储存和运输 ☐ 生产区 ☐ 固废贮存区		隔爆型轴流通风机 型号：FZB 高效率隔爆型三相异步电动机	

序号	涉及工业活动	重点场所和重点设施设备	重点场所和重点设施设备类型	场所或设施设备所在位置(经纬度或位置描述)	场所或设施设备规格/型号/结构(如容积、面积等)	涉及有毒有害物质
2	罐区二		☐ 废水排水系统 ☐ 其他活动区	X坐标: 3561830.395 Y坐标: 40464866.753	型号: YBX3-132MVF 往复泵, Q=5m ³ /h 出口压力1.2MPa, 304钢材质。	
		异丁烯	☒ 液体储存类 ☐ 散装液体转运与厂内运输		数量: 2座 材质: Q345R压力钢和Q345压力钢 容积: 90m ³	异丁烯
		泵区-异丁烯	☐ 货物的储存和运输 ☐ 生产区 ☐ 固废贮存区 ☐ 废水排水系统 ☐ 其他活动区		隔爆型轴流通风机 型号: FZB 高效率隔爆型三相异步电动机 型号: YBX3-132MVF 往复式泵, Q=20m ³ /h 出口压力1.6MPa, 碳钢材质。	
		甲乙苯储罐	☒ 液体储存类 ☐ 散装液体转运与厂内运输 ☐ 货物的储存和运输		容积: 970m ³ 数量: 2 类型: 内浮顶, 氮封 材质: Q345R压力钢	甲乙苯
		甲乙苯输送泵	☐ 生产区 ☐ 固废贮存区 ☐ 废水排水系统 ☐ 其他活动区		离心泵, Q=5m ³ /h H=40m 数量: 4台 材质: 304钢	
		二乙苯储罐	☒ 液体储存类		容积: 970m ³	二乙苯

序号	涉及工业活动	重点场所和重点设施设备	重点场所和重点设施设备类型	场所或设施设备所在位置(经纬度或位置描述)	场所或设施设备规格/型号/结构(如容积、面积等)	涉及有毒有害物质
			☐ 散装液体转运与厂内运输 ☐ 货物的储存和运输		数量: 1 类型: 内浮顶, 氮封 材质: Q345R 压力钢	
		二乙苯输送泵	☐ 生产区 ☐ 固废贮存区 ☐ 废水排水系统 ☐ 其他活动区		离心泵, $Q=5\text{m}^3/\text{h}$ $H=40\text{m}$ 数量: 2 台 材质: 304 钢	
		对-甲基苯乙烯储罐	☒ 液体储存类 ☐ 散装液体转运与厂内运输		容积: 970m^3 数量: 1 类型: 内浮顶, 氮封	对-甲基苯乙烯
		对-甲基苯乙烯冷却器	☐ 货物的储存和运输 ☐ 生产区 ☐ 固废贮存区		板式换热器 $F=20\text{m}^2$ 数量: 1 材质: 304 钢	
		对-甲基苯乙烯输送泵	☐ 废水排水系统 ☐ 其他活动区		离心泵, $Q=5\text{m}^3/\text{h}$ $H=40\text{m}$ 数量: 1 台 材质: 304 钢	
		α -甲基苯乙烯储罐	☒ 液体储存类 ☐ 散装液体转运与厂内运输		容积: 970m^3 数量: 1 类型: 内浮顶, 氮封	α -甲基苯乙烯
		α -甲基苯乙烯冷却器	☐ 货物的储存和运输 ☐ 生产区 ☐ 固废贮存区		板式换热器 $F=20\text{m}^2$ 数量: 1 材质: 304 钢	

序号	涉及工业活动	重点场所和重点设施设备	重点场所和重点设施设备类型	场所或设施设备所在位置(经纬度或位置描述)	场所或设施设备规格/型号/结构(如容积、面积等)	涉及有毒有害物质
		α -甲基苯乙烯输送泵	☐ 废水排水系统 ☐ 其他活动区		离心泵, Q=5m ³ /h H=32m 数量: 1台 材质: 304钢	甲基苯乙烯
		甲基苯乙烯储罐	☒ 液体储存类 ☐ 散装液体转运与厂内运输		容积: 970m ³ 数量: 1 类型: 内浮顶, 氮封	
		甲基苯乙烯冷却器	☐ 货物的储存和运输 ☐ 生产区 ☐ 固废贮存区		板式换热器 F=20m ² 数量: 1 材质: 304钢	
		甲基苯乙烯输送泵	☐ 废水排水系统 ☐ 其他活动区		离心泵, Q=5m ³ /h H=32m 数量: 1台 材质: 304钢	
		乙醇储罐	☒ 液体储存类 ☐ 散装液体转运与厂内运输	X坐标: 3561807.410 Y坐标: 40464876.347	容积: 180m ³ 数量: 1 类型: 内浮顶, 氮封	乙醇
		乙醇输送泵	☐ 货物的储存和运输 ☐ 生产区 ☐ 固废贮存区 ☐ 废水排水系统 ☐ 其他活动区		离心泵, Q=5m ³ /h H=32m 数量: 1台 材质: 304钢	
		亚磷酸三乙酯储罐	☒ 液体储存类 ☐ 散装液体转运与厂内运输		容积: 200m ³ 数量: 1 类型: 内浮顶, 氮封	

序号	涉及工业活动	重点场所和重点设施设备	重点场所和重点设施设备类型	场所或设施设备所在位置(经纬度或位置描述)	场所或设施设备规格/型号/结构(如容积、面积等)	涉及有毒有害物质
		亚磷酸三乙酯输送泵	☐ 货物的储存和运输 ☐ 生产区 ☐ 固废贮存区 ☐ 废水排水系统 ☐ 其他活动区		离心泵, Q=50m ³ /h H=32m 数量: 1台 材质: 304钢	
3	罐区三	混合芳烃储罐	☒ 液体储存类 ☐ 散装液体转运与厂内运输	X坐标: 3561745.560 Y坐标: 40464851.931	容积: 970m ³ 数量: 2 类型: 内浮顶, 氮封	混合芳烃
		混合芳烃输送泵	☐ 货物的储存和运输 ☐ 生产区 ☐ 固废贮存区 ☐ 废水排水系统 ☐ 其他活动区		离心泵, Q=50m ³ /h H=32m 数量: 2台 材质: 304钢	
		1, 3-二异丙烯基苯储罐	☒ 液体储存类 ☐ 散装液体转运与厂内运输		容积: 970m ³ 数量: 1 类型: 内浮顶, 氮封	1, 3-二异丙烯基苯
		1, 3-二异丙烯基苯输送泵	☐ 货物的储存和运输 ☐ 生产区 ☐ 固废贮存区 ☐ 废水排水系统 ☐ 其他活动区		离心泵, Q=50m ³ /h H=32m 数量: 1台 材质: 304钢	
		对叔丁基苯乙烯	☒ 液体储存类		容积: 970m ³	对叔丁基苯乙烯

序号	涉及工业活动	重点场所和重点设施设备	重点场所和重点设施设备类型	场所或设施设备所在位置(经纬度或位置描述)	场所或设施设备规格/型号/结构(如容积、面积等)	涉及有毒有害物质
		储罐	☐ 散装液体转运与厂内运输		数量: 1 类型: 内浮顶, 氮封	
		对叔丁基苯乙烯冷却器	☐ 货物的储存和运输 ☐ 生产区		板式换热器 F=20m ² 数量: 1 材质: 304钢	
		对叔丁基苯乙烯输送泵	☐ 固废贮存区 ☐ 废水排水系统 ☐ 其他活动区		离心泵, Q=50m ³ /h H=32m 数量: 1台 材质: 304钢	
		辛醇/二丙二醇储罐	☒ 液体储存类 ☐ 散装液体转运与厂内运输		容积: 970m ³ 数量: 1 类型: 内浮顶, 氮封	辛醇/二丙二醇
		辛醇输送泵	☐ 货物的储存和运输 ☐ 生产区		离心泵, Q=50m ³ /h H=32m 数量: 1台 材质: 304钢	
		二丙二醇输送泵	☐ 固废贮存区 ☐ 废水排水系统 ☐ 其他活动区		离心泵, Q=50m ³ /h H=32m 数量: 1台 材质: 304钢	
		亚磷酸三甲酚酯(邻间对)储罐	☒ 液体储存类 ☐ 散装液体转运与厂内运输		容积: 970m ³ 数量: 1 类型: 内浮顶, 氮封	亚磷酸三甲酚酯(邻间对)
		邻亚磷酸三甲酚酯输送泵	☐ 货物的储存和运输 ☐ 生产区 ☐ 固废贮存区		离心泵, Q=50m ³ /h H=32m 数量: 1台 材质: 304钢	

序号	涉及工业活动	重点场所和重点设施设备	重点场所和重点设施设备类型	场所或设施设备所在位置(经纬度或位置描述)	场所或设施设备规格/型号/结构(如容积、面积等)	涉及有毒有害物质
		间亚磷酸三甲酚酯输送泵	☐ 废水排水系统 ☐ 其他活动区		离心泵, Q=50m³/h H=32m 数量: 1台 材质: 304钢	
		对亚磷酸三甲酚酯输送泵			离心泵, Q=50m³/h H=32m 数量: 1台 材质: 304钢	
		甲酚(邻间对)储罐	☒ 液体储存类 ☐ 散装液体转运与厂内运输 ☐ 货物的储存和运输 ☐ 生产区 ☐ 固废贮存区 ☐ 废水排水系统 ☐ 其他活动区		容积: 970m³ 数量: 1 类型: 内浮顶, 氮封	甲酚(邻间对)
		邻甲酚输送泵			离心泵, Q=50m³/h H=32m 数量: 1台 材质: 304钢	
		间甲酚输送泵			离心泵, Q=50m³/h H=32m 数量: 1台 材质: 304钢	
		对甲酚输送泵			离心泵, Q=50m³/h H=32m 数量: 1台 材质: 304钢	
		苯酚/自产苯酚储罐	☒ 液体储存类 ☐ 散装液体转运与厂内运输 ☐ 货物的储存和运输 ☐ 生产区		容积: 970m³ 数量: 1 类型: 内浮顶, 氮封	苯酚
		苯酚输送泵			离心泵, Q=50m³/h H=32m 数量: 1台	

序号	涉及工业活动	重点场所和重点设施设备	重点场所和重点设施设备类型	场所或设施设备所在位置(经纬度或位置描述)	场所或设施设备规格/型号/结构(如容积、面积等)	涉及有毒有害物质
			☐ 固废贮存区		材质: 304钢	
		自产苯酚输送泵	☐ 废水排水系统 ☐ 其他活动区		离心泵, Q=50m³/h H=32m 数量: 1台 材质: 304钢	
		亚磷酸癸酯/癸醇储罐	☒ 液体储存类 ☐ 散装液体转运与厂内运输 ☐ 货物的储存和运输 ☐ 生产区 ☐ 固废贮存区 ☐ 废水排水系统 ☐ 其他活动区	X坐标: 3561795.359 Y坐标: 40464814.836	容积: 970m³ 数量: 1 类型: 内浮顶, 氮封	亚磷酸癸酯/癸醇
		亚磷酸一苯二异癸酯输送泵			离心泵, Q=50m³/h H=32m 数量: 1台 材质: 304钢	
		亚磷酸二苯一异癸酯输送泵			离心泵, Q=50m³/h H=32m 数量: 1台 材质: 304钢	
		亚磷酸三异癸酯输送泵			离心泵, Q=50m³/h H=32m 数量: 1台 材质: 304钢	
		十二醇/十三醇/脂肪醇/亚磷酸三烷基酯储罐	☒ 液体储存类 ☐ 散装液体转运与厂内运输 ☐ 货物的储存和运输 ☐ 生产区 ☐ 固废贮存区		容积: 970m³ 数量: 1 类型: 内浮顶, 氮封	十二醇/十三醇/脂肪醇/亚磷酸三烷基酯
		十二醇输送泵			离心泵, Q=50m³/h H=32m 数量: 1台 材质: 304钢	

序号	涉及工业活动	重点场所和重点设施设备	重点场所和重点设施设备类型	场所或设施设备所在位置(经纬度或位置描述)	场所或设施设备规格/型号/结构(如容积、面积等)	涉及有毒有害物质
		十三醇输送泵	☐ 废水排水系统 ☐ 其他活动区		离心泵, Q=50m ³ /h H=32m 数量: 1台 材质: 304钢	
		脂肪醇输送泵			离心泵, Q=50m ³ /h H=32m 数量: 1台 材质: 304钢	
		亚磷酸三烷基酯输送泵			离心泵, Q=50m ³ /h H=32m 数量: 1台 材质: 304钢	
4	装卸区	装卸区	☐ 液体储存类 ☐ 散装液体转运与厂内运输 ☒ 货物的储存和运输 ☐ 生产区 ☐ 固废贮存区 ☐ 废水排水系统 ☐ 其他活动区	X坐标: 3561795.359 Y坐标: 40464814.836	水泥地坪、溢流沟渠、污水池和事故应急池 全景视频监控 可燃气体报警装置 液位计、温度计、压力计	挥发性有机物、石油烃
		液化烃装卸区			水泥地坪、溢流沟渠、环氧地坪、污水池和事故应急池 全景视频监控 可燃气体报警装置 液位计、温度计、压力计	液化烃
		装卸泵			离心泵, Q=50m ³ /h H=32m 数量: 3台 材质: 304钢	挥发性有机物、石油烃
		污水池			尺寸(m): 5.0*3.0*5.0	挥发性有机物、石油烃

序号	涉及工业活动	重点场所和重点设施设备	重点场所和重点设施设备类型	场所或设施设备所在位置(经纬度或位置描述)	场所或设施设备规格/型号/结构(如容积、面积等)	涉及有毒有害物质
			☐ 散装液体转运与厂内运输 ☐ 货物的储存和运输 ☐ 生产区 ☐ 固废贮存区 ☐ 废水排水系统 ☐ 其他活动区		有效容积 (m ³) : 75 结构: 地下	油烃
5	灌装车间	灌装	☐ 液体储存类 ☐ 散装液体转运与厂内运输 ☐ 货物的储存和运输 ☐ 生产区 ☐ 固废贮存区 ☐ 废水排水系统 ☒ 其他活动区	X坐标: 3561886.922 Y坐标: 40464845.164	水泥地坪 可燃气体报警装置	挥发性/半挥发性有机物、石油烃
		灌装机			型号: 1吨 数量: 5 材质: 组合件	
6	亚磷酸三甲酚酯生产装置	生产区	☐ 液体储存类 ☐ 散装液体转运与厂内运输 ☐ 货物的储存和运输 ☒ 生产区 ☐ 固废贮存区 ☐ 废水排水系统 ☐ 其他活动区	X坐标: 3561907.821 Y坐标: 40464973.348	水泥地坪、溢流沟渠和事故应急池 全景视频监控 可燃气体报警装置 液位计、温度计、压力计	氯化物、挥发性有机物、石油烃、pH值、苯酚、甲酚
		酯化釜	☐ 固废贮存区 ☐ 废水排水系统 ☐ 其他活动区		型号: V=20m ³ 数量: 6 材质: 搪玻璃	

序号	涉及工业活动	重点场所和重点设施设备	重点场所和重点设施设备类型	场所或设施设备所在位置(经纬度或位置描述)	场所或设施设备规格/型号/结构(如容积、面积等)	涉及有毒有害物质
		精馏塔			型号: $\Phi 1600 \times 15000$ 数量: 4 材质: 304钢	
		再沸器			数量: 4 材质: 304钢	
		冷凝器			数量: 4 材质: 304钢	
		回流罐			数量: 4 材质: 304钢	
		成品接受槽			型号: $V=20m^3$ 、 $V=7m^3$ 、 $V=4m^3$ 数量: 4、1、1 材质: 304钢	
		蒸馏釜			型号: $V=10m^3$ 数量: 1 材质: 304钢	
7	车间装置罐区三	亚磷酸三甲酚酯(邻)储罐	☒ 液体储存类 ☐ 散装液体转运与厂内运输	X坐标: 3561887.994 Y坐标: 40465032.938	容积: $50m^3$ 数量: 2 类型: 固定顶, 氮封	亚磷酸三甲酚酯(邻)
		亚磷酸三甲酚酯(间)储罐	☐ 货物的储存和运输 ☐ 生产区 ☐ 固废贮存区		容积: $50m^3$ 数量: 2 类型: 固定顶, 氮封	亚磷酸三甲酚酯(间)
		亚磷酸三甲酚酯(对)储罐	☐ 废水排水系统 ☐ 其他活动区		容积: $50m^3$ 数量: 2	亚磷酸三甲酚酯(对)

序号	涉及工业活动	重点场所和重点设施设备	重点场所和重点设施设备类型	场所或设施设备所在位置(经纬度或位置描述)	场所或设施设备规格/型号/结构(如容积、面积等)	涉及有毒有害物质
					类型：固定顶，氮封	
		甲酚（邻）储罐			容积：50m ³ 数量：1 类型：固定顶，氮封	甲酚（邻）
		甲酚（间）储罐			容积：50m ³ 数量：1 类型：固定顶，氮封	甲酚（间）
		甲酚（对）储罐			容积：50m ³ 数量：1 类型：固定顶，氮封	甲酚（对）
		亚磷酸三苯酯储罐			容积：50m ³ 数量：4 类型：固定顶，氮封	亚磷酸三苯酯
		苯酚储罐			容积：50m ³ 数量：3 类型：固定顶，氮封	苯酚
8	亚磷酸三苯酯/亚磷酸三苯酯生产装置	生产区	☐ 液体储存类 ☐ 散装液体转运与厂内运输 ☐ 货物的储存和运输 ☒ 生产区	X坐标：3561907.821 Y坐标：40464973.348	水泥地坪、溢流沟渠和事故应急池 全景视频监控 可燃气体报警装置 液位计、温度计、压力计	甲酚、苯酚、氯化物、pH值
		酯化釜	☐ 固废贮存区 ☐ 废水排水系统		型号：V=20m ³ 数量：2	

序号	涉及工业活动	重点场所和重点设施设备	重点场所和重点设施设备类型	场所或设施设备所在位置(经纬度或位置描述)	场所或设施设备规格/型号/结构(如容积、面积等)	涉及有毒有害物质
			☐ 其他活动区		材质：搪玻璃	
		分离塔			型号：φ1000×15000 数量：4 材质：304钢	
		再沸器			数量：4 材质：304钢	
		冷凝器			数量：4 材质：304钢	
		回流罐			数量：4 材质：304钢	
		成品接受槽			型号：V=20m ³ 、V=7m ³ 、V=4m ³ 数量：2、1、1 材质：304钢	
		蒸馏釜			型号：V=10m ³ 数量：2 材质：搪玻璃	
		尾气吸收系统			数量：1 材质：组合件	
		导热油换热系统			数量：1 材质：组合件	
9	盐酸罐区	盐酸储罐	☒ 液体储存类 ☐ 散装液体转运与厂内运输	X坐标：3561896.46 Y坐标：40464954.212	容积：430m ³ 数量：2 类型：固定顶，氮封	盐酸、pH、氯化物

序号	涉及工业活动	重点场所和重点设施设备	重点场所和重点设施设备类型	场所或设施设备所在位置(经纬度或位置描述)	场所或设施设备规格/型号/结构(如容积、面积等)	涉及有毒有害物质
			☐ 货物的储存和运输 ☐ 生产区 ☐ 固废贮存区 ☐ 废水排水系统 ☐ 其他活动区			
10	无酚亚磷酸酯生产装置	生产区	☐ 液体储存类 ☐ 散装液体转运与厂内运输 ☐ 货物的储存和运输 ☒ 生产区 ☐ 固废贮存区 ☐ 废水排水系统 ☐ 其他活动区	X坐标: 3561797.750 Y坐标: 40465006.506	水泥地坪、溢流沟渠和事故应急池 全景视频监控 可燃气体报警装置 液位计、温度计、压力计	亚磷酸三乙酯、亚磷酸三异葵酯、亚磷酸、异辛醇、异葵醇、十二醇、十二-十四脂肪醇、十三醇、二丙二醇、季戊四醇、亚磷酸三苯酯、异辛醇、异葵醇、季戊四醇、十八醇、十二-十四脂肪醇、催化剂碳酸钾、亚磷酸三苯酯、十八醇、催化剂碳酸钾
		酯化釜			型号: V=10m ³ 数量: 10 材质: 304钢	
		冷凝器			型号: 60m ² 、40m ² 数量: 10、10 材质: 不锈钢	
		接收槽			型号: V=5m ³ 、2.5m ³ 数量: 20、4 材质: 304钢	
		中间槽			型号: V=10m ³ 数量: 5 材质: 304钢	
		酯化釜			型号: V=5m ³	

序号	涉及工业活动	重点场所和重点设施设备	重点场所和重点设施设备类型	场所或设施设备所在位置(经纬度或位置描述)	场所或设施设备规格/型号/结构(如容积、面积等)	涉及有毒有害物质
					数量: 2 材质: 搪玻璃	
		冷凝器			型号: 20m ² 、40m ² 数量: 2、2 材质: 不锈钢	
		乙醇精馏塔			数量: 3 材质: 不锈钢	
		再沸器			量: 3 材质: 不锈钢	
		冷凝器			量: 3 材质: 不锈钢	
11	车间装置罐区四	亚磷酸三异辛酯储罐	☒ 液体储存类 ☐ 散装液体转运与厂内运输 ☐ 货物的储存和运输 ☐ 生产区 ☐ 固废贮存区 ☐ 废水排水系统 ☐ 其他活动区	X坐标: 3561835.008 Y坐标: 40464991.099	容积: 90m ³ 数量: 1 类型: 固定顶, 氮封	亚磷酸三异辛酯
		亚磷酸三(二丙二醇)酯储罐			容积: 90m ³ 数量: 1 类型: 固定顶, 氮封	亚磷酸三(二丙二醇)酯
		亚磷酸三异癸酯储罐			容积: 90m ³ 数量: 1 类型: 固定顶, 氮封	亚磷酸三异癸酯
		亚磷酸三(十三)烷基酯储罐			容积: 90m ³ 数量: 1 类型: 固定顶, 氮封	亚磷酸三(十三)烷基酯

序号	涉及工业活动	重点场所和重点设施设备	重点场所和重点设施设备类型	场所或设施设备所在位置(经纬度或位置描述)	场所或设施设备规格/型号/结构(如容积、面积等)	涉及有毒有害物质
		亚磷酸三月桂酯储罐			容积: 90m ³ 数量: 1 类型: 固定顶, 氮封	亚磷酸三月桂酯
		富乙二醇储罐			容积: 90m ³ 数量: 1 类型: 固定顶, 氮封	富乙二醇
		贫乙二醇储罐			容积: 90m ³ 数量: 1 类型: 固定顶, 氮封	贫乙二醇
		乙醇储罐			容积: 90m ³ 数量: 2 类型: 固定顶, 氮封	乙醇
12	亚磷酸三苯酯衍生物生产装置	酯化釜	☐ 液体储存类 ☐ 散装液体转运与厂内运输 ☐ 货物的储存和运输 ☒ 生产区 ☐ 固废贮存区 ☐ 废水排水系统 ☐ 其他活动区	X坐标: 3561835.008 Y坐标: 40464991.099	型号: V=20m ³ 数量: 4 材质: 304钢	亚磷酸三乙酯、亚磷酸三异葵酯、亚磷酸、异辛醇、异葵醇、十二醇、十二-十四脂肪醇、十三醇、二丙二醇、季戊四醇、亚磷酸三苯酯、异辛醇、异葵醇、季戊四醇、十八醇、十二-十四脂肪醇、
		苯酚接收槽			型号: V=10m ³ 数量: 4 材质: 304钢	
		中间槽			型号: V=20m ³ 数量: 4 材质: 304钢	
		压滤机组			型号: 10m ² 数量: 4	

序号	涉及工业活动	重点场所和重点设施设备	重点场所和重点设施设备类型	场所或设施设备所在位置(经纬度或位置描述)	场所或设施设备规格/型号/结构(如容积、面积等)	涉及有毒有害物质
		苯酚精馏塔			材质: 304钢 型号: $\phi 1600 \times 40000$ 数量: 1 材质: 不锈钢	催化剂碳酸钾、亚磷酸三苯酯、十八醇、催化剂碳酸钾
		再沸器			型号: $150m^2$ 数量: 1 材质: 不锈钢	
		冷凝器			型号: $150m^2$ 数量: 1 材质: 不锈钢	
		苯酚接收罐			型号: $10m^2$ 数量: 2 材质: 不锈钢	
13	烷基化反应设备 (主要用于生产10000吨/年多乙苯产品、50000吨/年聚合单体原料)	烷基化反应器	☐ 液体储存类 ☐ 散装液体转运与厂内运输 ☐ 货物的储存和运输 ☒ 生产区 ☐ 固废贮存区 ☐ 废水排水系统 ☐ 其他活动区	X坐标: 3561930.059 Y坐标: 40465052.546	型号: $\phi 1200 \times 15000$, $3m^3$ 数量: 3 材质: 合金	苯、甲苯、乙烯、异丙苯、烃化催化剂、脱氢催化剂、阻聚剂、混二乙苯、二甲苯、苯、乙苯、异丁烯
		1#精馏塔			型号: $\phi 1400 \times 29000$ 数量: 1 材质: Q345R压力钢	
		1#精馏塔再沸器			型号: $\phi 1200 \times 4000$; $F=69m^2$ 数量: 1 材质: Q345R压力钢	
		1#精馏塔冷凝器			型号: $\phi 1600 \times 5800$; $F=140m^2$	

序号	涉及工业活动	重点场所和重点设施设备	重点场所和重点设施设备类型	场所或设施设备所在位置(经纬度或位置描述)	场所或设施设备规格/型号/结构(如容积、面积等)	涉及有毒有害物质
		1#精馏塔尾冷器			数量: 1 材质: Q345R压力钢 型号: $\phi 600 \times 3000$; $F=53\text{m}^2$	
		1#精馏塔回流罐			数量: 1 材质: Q345R压力钢 型号: $\phi 1600 \times 4000$	
		2#精馏塔			数量: 1 材质: Q345R压力钢 型号: $\phi 900 \times 37500$	
		2#精馏塔再沸器			数量: 1 材质: Q345R压力钢 型号: $\phi 1200 \times 4000$; $F=69\text{m}^2$	
		2#精馏塔冷凝器			数量: 1 材质: Q345R压力钢 型号: $\phi 1600 \times 5800$; $F=140\text{m}^2$	
		2#精馏塔回流罐			数量: 1 材质: Q345R压力钢 型号: $\phi 1200 \times 4000$	
		3#精馏塔			数量: 1 材质: Q345R压力钢 型号: $\phi 1200 \times 49000$	

序号	涉及工业活动	重点场所和重点设施设备	重点场所和重点设施设备类型	场所或设施设备所在位置(经纬度或位置描述)	场所或设施设备规格/型号/结构(如容积、面积等)	涉及有毒有害物质
		3#精馏塔再沸器			型号: $\phi 1200 \times 4000$; $F=69\text{m}^2$ 数量: 1 材质: Q345R压力钢	
		3#精馏塔冷凝器			型号: $\phi 1600 \times 5800$; $F=140\text{m}^2$ 数量: 1 材质: Q345R压力钢	
		3#精馏塔回流罐			型号: $\phi 1400 \times 4000$ 数量: 1 材质: Q345R压力钢	
		4#精馏塔			型号: $\phi 1800 \times 31000$ 数量: 1 材质: Q345R压力钢	
		4#精馏塔再沸			型号: $\phi 1200 \times 4000$; $F=69\text{m}^2$ 数量: 1 材质: Q345R压力钢	
		4#精馏塔冷凝器			型号: $\phi 1600 \times 5800$; $F=140\text{m}^2$ 数量: 1 材质: Q345R压力钢	
		4#精馏塔回流罐			型号: $\phi 1200 \times 4000$ 数量: 1 材质: Q345R压力钢	
		5#精馏塔			型号: $\phi 1200 \times 31000$ 数量: 1	

序号	涉及工业活动	重点场所和重点设施设备	重点场所和重点设施设备类型	场所或设施设备所在位置(经纬度或位置描述)	场所或设施设备规格/型号/结构(如容积、面积等)	涉及有毒有害物质
		5#精馏塔再沸器			材质: Q345R压力钢 型号: $\phi 1200 \times 4000$; $F=69m^2$ 数量: 1	
		5#精馏塔冷凝器			材质: Q345R压力钢 型号: $\phi 1600 \times 5800$; $F=140m^2$ 数量: 1	
		5#精馏塔回流罐			材质: Q345R压力钢 型号: $\phi 1200 \times 4000$ 数量: 1	
		加热炉			材质: Q345R压力钢 型号: 1050KW 数量: 1	
		汽化器			材质: 组合件 型号: $\phi 1200 \times 4000$; $F=69m^2$ 数量: 1	
		乙烯气化器			材质: Q345R压力钢 型号: $\phi 1200 \times 4000$; $F=6m^2$ 数量: 1	
		换热器			材质: 304钢 型号: $\phi 600 \times 3500$; $F=69m^2$ 数量: 1	
		再生气冷却器			材质: Q345R压力钢 型号: $\phi 500 \times 3500$; $F=26m^2$	

序号	涉及工业活动	重点场所和重点设施设备	重点场所和重点设施设备类型	场所或设施设备所在位置(经纬度或位置描述)	场所或设施设备规格/型号/结构(如容积、面积等)	涉及有毒有害物质
					数量: 1 材质: Q345R压力钢	
		苯(甲苯)换热器			型号: $\phi 400 \times 3500$; $F=14.7m^2$ 数量: 1 材质: Q345R压力钢	
		乙苯(甲乙苯)冷却器			型号: $\phi 400 \times 4500$; $F=19.5m^2$ 数量: 1 材质: Q345R压力钢	
		再生气缓冲罐			型号: $\phi 1600 \times 4000$ 数量: 1 材质: 20钢	
		再生气压缩机			型号: $7m^3/min$ 数量: 1 材质: 组合件	
		乙烯缓冲罐			型号: $\phi 1000 \times 1500$ 数量: 1 材质: Q345R压力钢	
14	50000 吨/年聚合单体脱氢反应装置	粗分塔	☐ 液体储存类 ☐ 散装液体转运与厂内运输	X坐标: 3561930.059 Y坐标: 40465052.546	型号: $\Phi 3000 \times 40000$ 数量: 1 材质: Q345R压力钢	苯、甲苯、乙烯、异丙苯、烃化催化剂、脱氢催化剂、阻聚剂、混二乙苯、二甲苯、萘、乙苯、异丁烯
		轻分塔	☐ 货物的储存和运输 ☒ 生产区 ☐ 固废贮存区		型号: $\Phi 2400 \times 40000$ 数量: 1 材质: Q345R压力钢	

序号	涉及工业活动	重点场所和重点设施设备	重点场所和重点设施设备类型	场所或设施设备所在位置(经纬度或位置描述)	场所或设施设备规格/型号/结构(如容积、面积等)	涉及有毒有害物质
		产品塔	☐ 废水排水系统 ☐ 其他活动区		型号: $\Phi 2800 \times 30600$ 数量: 1 材质: Q345R压力钢	
		第一反应器			型号: $\Phi 2500 \times 7400$ 数量: 1 材质: 304H钢	
		第二反应器			型号: $\Phi 2500 \times 7400$ 数量: 1 材质: 304H钢	
		尾气真空泵			型号: $4000 \times 2500 \times 2800$ 数量: 1 材质: HT300高强度灰铸铁	
		蒸汽过热炉			型号: $\Phi 6000 \times 7900$ 数量: 1 材质: 组合件	
		中间再热器			型号: $\Phi 2500 \times 4980$ 数量: 1 材质: 304H钢	
		蒸发器			型号: $\Phi 1000 \times 3623$ 数量: 1 材质: Q345R压力钢	
		过热器			型号: $\Phi 1800 \times 5448$ 数量: 1	

序号	涉及工业活动	重点场所和重点设施设备	重点场所和重点设施设备类型	场所或设施设备所在位置(经纬度或位置描述)	场所或设施设备规格/型号/结构(如容积、面积等)	涉及有毒有害物质
		低压废热锅炉			材质: 304HSS 钢 型号: $\Phi 1800 \times 7240$ 数量: 1	
		主冷器			材质: Q345R 压力钢 型号: $\Phi 2400 \times 5834$ 数量: 1	
		汽提塔冷凝器			材质: Q345R 压力钢 型号: $\Phi 600 \times 2000$ 数量: 1	
		后冷器			材质: Q345R 压力钢 型号: $\Phi 600 \times 3600$ 数量: 1	
		尾冷器			材质: Q345R 压力钢 型号: $\Phi 450 \times 1486$ 数量: 1	
		粗分塔冷凝器			材质: Q245R 合金钢 型号: $\Phi 1800 \times 9227$ 数量: 1	
		粗分塔再沸器			材质: Q345R 压力钢 型号: $\Phi 1200 \times 3207$ 数量: 1	
		轻分塔冷凝器			材质: Q345R 压力钢 型号: $\Phi 600 \times 6330$	

序号	涉及工业活动	重点场所和重点设施设备	重点场所和重点设施设备类型	场所或设施设备所在位置(经纬度或位置描述)	场所或设施设备规格/型号/结构(如容积、面积等)	涉及有毒有害物质
					数量: 1 材质: Q345R压力钢	
		轻分塔再沸器			型号: Φ600×3482 数量: 1 材质: Q345R压力钢	
		产品塔冷凝器			型号: Φ1800×4480 数量: 1 材质: Q345R压力钢	
		产品塔再沸器			型号: Φ1200×3207 数量: 1 材质: Q345R压力钢	
		不合格料冷却器			型号: Φ450×2986 数量: 2 材质: Q245R合金钢	
		不合格料过冷器			型号: Φ450×2986 数量: 2 材质: Q245R合金钢	
		产品罐冷却器			型号: 20m ² 数量: 4 材质: 304钢	
		放空冷却器			型号: Φ900×4486 数量: 1 材质: Q345R压力钢	

序号	涉及工业活动	重点场所和重点设施设备	重点场所和重点设施设备类型	场所或设施设备所在位置(经纬度或位置描述)	场所或设施设备规格/型号/结构(如容积、面积等)	涉及有毒有害物质
		脱氢尾气密封罐			型号: $\Phi 1200 \times 2800$ 数量: 1 材质: Q345R压力钢	
		汽包			型号: $\Phi 1800 \times 3200$ 数量: 1 材质: Q345R压力钢	
		油水分离器			型号: $\Phi 2400 \times 4400$ 数量: 1 材质: Q345R压力钢	
		真空泵吸入罐			型号: $\Phi 1000 \times 2200$ 数量: 1 材质: Q345R压力钢	
		水封罐			型号: $\Phi 1200 \times 2200$ 数量: 1 材质: Q345R压力钢	
		工艺水处理器			型号: $\Phi 1800 \times 3200$ 数量: 1 材质: Q345R压力钢	
		主蒸汽分液罐			型号: $\Phi 1200 \times 1800$ 数量: 1 材质: Q345R压力钢	
		聚结器			型号: $\Phi 1800 \times 3200$ 数量: 1	

序号	涉及工业活动	重点场所和重点设施设备	重点场所和重点设施设备类型	场所或设施设备所在位置(经纬度或位置描述)	场所或设施设备规格/型号/结构(如容积、面积等)	涉及有毒有害物质
		往复式真空泵缓冲罐			材质: Q345R压力钢 型号: $\Phi 1000 \times 1600$ 数量: 1	
		往复式真空泵分液罐			材质: Q345R压力钢 型号: $\Phi 500 \times 800$ 数量: 1	
		排水罐			材质: Q345R压力钢 型号: $\Phi 500 \times 800$ 数量: 1	
		不凝气密封罐			材质: Q345R压力钢 型号: $\Phi 1200 \times 2800$ 数量: 1	
		放空分液罐			材质: Q345R压力钢 型号: $\Phi 1000 \times 2200$ 数量: 1	
		凝结水槽			材质: Q345R压力钢 型号: $2580 \times 1780 \times 1800$ 数量: 1	
15	500 吨/年聚合单体烷基化反应装置	烷基化反应器I	☐ 液体储存类 ☐ 散装液体转运与厂内运输	X坐标: 3561930.059 Y坐标: 40465052.546	型号: $\Phi 300 \times 1800$; 内装 cat10.08 m ³ 数量: 1 材质: Q345R16Mn钢	苯、甲苯、乙烯、 异丙苯、烃化催化 剂、脱氢催化剂、

序号	涉及工业活动	重点场所和重点设施设备	重点场所和重点设施设备类型	场所或设施设备所在位置(经纬度或位置描述)	场所或设施设备规格/型号/结构(如容积、面积等)	涉及有毒有害物质
		烷基化反应器II	☐ 货物的储存和运输 ☒ 生产区 ☐ 固废贮存区 ☐ 废水排水系统 ☐ 其他活动区		型号：Φ300×1800；内装catII0.08m³ 数量：1 材质：Q345R16Mn钢	阻聚剂、混二乙苯、二甲苯、苯、乙苯、异丁烯
		一级净化器			型号：φ200×H1400，吸附器 V=0.02m³ 数量：2 材质：Q345R压力钢	
		接受罐			型号：V=0.2m³ 数量：1 材质：Q345R压力钢	
		T1 回流缸			型号：V=0.05m³ 数量：1 材质：Q345R压力钢	
		T2 回流槽			型号：V=0.05m³ 数量：1 材质：Q345R压力钢	
		T3 回流槽			型号：V=0.05m³ 数量：1 材质：Q345R压力钢	
		混苯接受罐			型号：V=0.1m³ 数量：2 材质：Q345R压力钢	

序号	涉及工业活动	重点场所和重点设施设备	重点场所和重点设施设备类型	场所或设施设备所在位置(经纬度或位置描述)	场所或设施设备规格/型号/结构(如容积、面积等)	涉及有毒有害物质
		反应器开工加热器			型号: F=0.08m ² 数量: 1 材质: Q345R/16Mn/10钢	
		烃化冷却器			型号: F=0.1m ² 数量: 1 材质: Q345R/16Mn/10钢	
		烃化加热器			型号: F=0.08m ² 数量: 1 材质: Q345R/16Mn/10钢	
		T1 塔			型号: Φ200×12000 数量: 1 材质: Q345R/20钢	
		T1 再沸器			型号: F=0.6m ² 数量: 1 材质: Q345R/16Mn/10钢	
		T1 冷凝器			型号: F=0.8m ² 数量: 1 材质: Q345R/10钢	
		T2 塔			型号: Φ300×18000 数量: 1 材质: Q345R/20钢	
		T2 再沸器			型号: F=0.6m ² 数量: 1	

序号	涉及工业活动	重点场所和重点设施设备	重点场所和重点设施设备类型	场所或设施设备所在位置(经纬度或位置描述)	场所或设施设备规格/型号/结构(如容积、面积等)	涉及有毒有害物质
					材质: Q345R/10钢	
		T2 冷凝器			型号: F=0.8m ² 数量: 1	
		T3 塔			材质: Q345R/10钢 型号: Φ300×18000 数量: 1	
		T3 再沸器			材质: Q345R/20钢 型号: F=0.6m ² 数量: 1	
		T3 冷凝器			材质: Q345R/10钢 型号: F=0.8m ² 数量: 1	
16	500 吨/年聚合单体脱氢反应装置	第一反应器	☐ 液体储存类 ☐ 散装液体转运与厂内运输 ☐ 货物的储存和运输 ☒ 生产区 ☐ 固废贮存区 ☐ 废水排水系统 ☐ 其他活动区	X坐标: 3561930.059 Y坐标: 40465052.546	型号: Φ900×3000 数量: 1 材质: 304H钢	苯、甲苯、乙烯、 异丙苯、烃化催化 剂、脱氢催化剂、 阻聚剂、混二乙 苯、二甲苯、萘、 乙苯、异丁烯
		第二反应器			型号: Φ900×3000 数量: 1 材质: 304H钢	
		尾气真空泵			型号: Φ900×3000 数量: 1 材质: HT300高强度灰铸铁	
		蒸汽过热炉			型号: Φ900×3000	

序号	涉及工业活动	重点场所和重点设施设备	重点场所和重点设施设备类型	场所或设施设备所在位置(经纬度或位置描述)	场所或设施设备规格/型号/结构(如容积、面积等)	涉及有毒有害物质
					数量: 1 材质: 组合件	
		中间再热器			型号: Φ900×2980 数量: 1 材质: 304H钢	
		蒸发器			型号: Φ300×1623 数量: 1 材质: Q345R钢	
		过热器			型号: Φ600×1200 数量: 1 材质: 304HSS钢	
		低压废热锅炉			型号: Φ600×1200 数量: 1 材质: Q345R钢	
		主冷器			型号: Φ600×2000 数量: 1 材质: Q345R钢	
		后冷器			型号: Φ300×1500 数量: 1 材质: Q345R钢	
		尾冷器			型号: Φ300×1000 数量: 1 材质: Q245R钢	

序号	涉及工业活动	重点场所和重点设施设备	重点场所和重点设施设备类型	场所或设施设备所在位置(经纬度或位置描述)	场所或设施设备规格/型号/结构(如容积、面积等)	涉及有毒有害物质
		粗分塔			型号: $\Phi 300 \times 2000$ 数量: 1 材质: Q345R钢	
		产品塔			型号: $\Phi 300 \times 2000$ 数量: 2 材质: Q345R钢	
		粗分塔冷凝器			型号: $\Phi 300 \times 1500$ 数量: 1 材质: Q345R钢	
		粗分塔再沸器			型号: $\Phi 300 \times 1500$ 数量: 1 材质: Q345R钢	
		产品塔冷凝器			型号: $\Phi 300 \times 1500$ 数量: 1 材质: Q345R钢	
		产品塔再沸器			型号: $\Phi 300 \times 1500$ 数量: 1 材质: Q345R钢	
		不合格料冷却器			型号: $\Phi 300 \times 1500$ 数量: 2 材质: Q245R钢	
		不合格料过冷器			型号: $\Phi 300 \times 1500$ 数量: 2	

序号	涉及工业活动	重点场所和重点设施设备	重点场所和重点设施设备类型	场所或设施设备所在位置(经纬度或位置描述)	场所或设施设备规格/型号/结构(如容积、面积等)	涉及有毒有害物质
					材质: Q245R钢	
		产品罐冷却器			型号: 1m ² 数量: 1 材质: 304钢	
		放空冷却器			型号: Φ300×1500 数量: 1 材质: Q345R钢	
		脱氢尾气密封罐			型号: Φ600×1000 数量: 1 材质: Q345R钢	
		汽包			型号: Φ500×1200 数量: 1 材质: Q345R钢	
		油水分离器			型号: Φ600×1200 数量: 1 材质: Q345R钢	
		真空泵吸入罐			型号: Φ500×1000 数量: 1 材质: Q345R钢	
		水封罐			型号: Φ500×1000 数量: 1 材质: Q345R钢	
		主蒸汽分液罐			型号: Φ600×1000	

序号	涉及工业活动	重点场所和重点设施设备	重点场所和重点设施设备类型	场所或设施设备所在位置(经纬度或位置描述)	场所或设施设备规格/型号/结构(如容积、面积等)	涉及有毒有害物质
					数量: 1 材质: Q345R钢	
		聚结器			型号: Φ600×1000 数量: 1 材质: Q345R钢	
		往复式真空泵缓冲罐			型号: Φ600×1000 数量: 1 材质: Q345R钢	
		往复式真空泵分液罐			型号: Φ500×800 数量: 1 材质: Q345R钢	
		排水罐			型号: Φ500×800 数量: 1 材质: Q345R钢	
17	二异丙烯基苯生产装置	溶解釜(反应釜)	☐ 液体储存类 ☐ 散装液体转运与厂内运输 ☐ 货物的储存和运输 ☒ 生产区 ☐ 固废贮存区 ☐ 废水排水系统 ☐ 其他活动区	X坐标: 3561930.059 Y坐标: 40465052.546	型号: 500L 数量: 2 材质: 不锈钢	二异丙苯
		溶解釜冷凝器			型号: 20m ² 数量: 2 材质: 不锈钢	
		反应釜(脱水釜)			号: 500L 数量: 8 材质: 不锈钢	

序号	涉及工业活动	重点场所和重点设施设备	重点场所和重点设施设备类型	场所或设施设备所在位置(经纬度或位置描述)	场所或设施设备规格/型号/结构(如容积、面积等)	涉及有毒有害物质
		一级冷凝器			型号: 30m ² 数量: 8 材质: 不锈钢	
		二级冷凝器			型号: 10m ² 数量: 8 材质: 不锈钢	
		油水分离器			型号: 1m ³ 数量: 8 材质: 不锈钢	
		过滤器			型号: 0.1m ³ 数量: 8 材质: 不锈钢	
		回收塔			型号: Φ1200×3000 数量: 1 材质: 碳钢	
		回收塔再沸器			型号: 150m ² 数量: 1 材质: 碳钢	
		回收塔冷凝器			型号: 换热面积300m ² 数量: 1 材质: 碳钢	
		回收塔回流罐			型号: 3m ³ 数量: 1	

序号	涉及工业活动	重点场所和重点设施设备	重点场所和重点设施设备类型	场所或设施设备所在位置(经纬度或位置描述)	场所或设施设备规格/型号/结构(如容积、面积等)	涉及有毒有害物质
					材质：碳钢	
		成品塔			型号：Φ1800×3000 数量：1 材质：碳钢	
		成品塔再沸器			型号：60m ² 数量：1 材质：碳钢	
		成品塔冷凝器			型号：换热面积150m ² 数量：1 材质：碳钢	
		成品塔回流罐			型号：1.5m ³ 数量：1 材质：碳钢	
		中间储罐			型号：90m ³ 数量：1 材质：碳钢	
		分离塔			型号：Φ2000×40000 数量：1 材质：碳钢	
		分离塔再沸器			型号：Φ1200×3207 数量：2 材质：Q345R钢	
		分离塔冷凝器			型号：Φ1800×9227	

序号	涉及工业活动	重点场所和重点设施设备	重点场所和重点设施设备类型	场所或设施设备所在位置(经纬度或位置描述)	场所或设施设备规格/型号/结构(如容积、面积等)	涉及有毒有害物质
					数量: 2 材质: Q345R钢	
18	车间装置罐区一	混合芳烃罐	☒ 液体储存类 ☐ 散装液体转运与厂内运输 ☐ 货物的储存和运输 ☐ 生产区 ☐ 固废贮存区 ☐ 废水排水系统 ☐ 其他活动区	X坐标: 3561884.448 Y坐标: 40465067.488	容积: 90m ³ 数量: 1 类型: 固定顶, 氮封	混合芳烃
		混合芳烃罐			容积: 90m ³ 数量: 1 类型: 固定顶, 氮封	混合芳烃
		α -甲基苯乙烯罐			容积: 90m ³ 数量: 1 类型: 固定顶, 氮封	α -甲基苯乙烯
		甲基苯乙烯罐			容积: 90m ³ 数量: 1 类型: 固定顶, 氮封	甲基苯乙烯
		对叔丁基苯乙烯罐			容积: 90m ³ 数量: 1 类型: 固定顶, 氮封	对叔丁基苯乙烯
		乙苯罐			容积: 90m ³ 数量: 1 类型: 固定顶, 氮封	乙苯
		退料罐			容积: 90m ³ 数量: 1 类型: 固定顶, 氮封	芳香烃、二乙苯 异丙苯、苯/甲苯、 乙苯、 α -甲基苯乙

序号	涉及工业活动	重点场所和重点设施设备	重点场所和重点设施设备类型	场所或设施设备所在位置(经纬度或位置描述)	场所或设施设备规格/型号/结构(如容积、面积等)	涉及有毒有害物质
						烯、甲基苯乙烯、对叔丁基苯乙烯
		二乙苯罐			容积: 90m ³ 数量: 1 类型: 固定顶, 氮封	二乙苯
		异丙苯罐			容积: 90m ³ 数量: 1 类型: 固定顶, 氮封	异丙苯
		苯/甲苯罐			容积: 90m ³ 数量: 1 类型: 固定顶, 氮封	苯/甲苯
19	废气处理设施	放空冷却器	☐ 液体储存类 ☐ 散装液体转运与厂内运输 ☐ 货物的储存和运输 ☐ 生产区 ☐ 固废贮存区 ☐ 废水排水系统 ☒ 其他活动区	/	型号: Φ900×4486 数量: 1 材质: Q345R钢	/
		气液分离器			型号: Φ600×1200 数量: 1 材质: Q345R钢	/
		水封罐			型号: Φ500×1000 数量: 2 材质: Q345R钢	/
		罗茨风机			型号: - 数量: 1 材质: 组合件	石油烃

序号	涉及工业活动	重点场所和重点设施设备	重点场所和重点设施设备类型	场所或设施设备所在位置(经纬度或位置描述)	场所或设施设备规格/型号/结构(如容积、面积等)	涉及有毒有害物质
20	事故应急	事故应急池	☒ 液体储存类 ☐ 散装液体转运与厂内运输 ☐ 货物的储存和运输 ☐ 生产区 ☐ 固废贮存区 ☐ 废水排水系统 ☐ 其他活动区	X坐标: 3561716.122 Y坐标: 40464813.505	尺寸(m): 44.25*12.8/10.8*4.0 有效容积(m ³): 2088.6 结构: 半地下	事故废水
21	初期雨水池	雨水收集	☒ 液体储存类 ☐ 散装液体转运与厂内运输 ☐ 货物的储存和运输 ☐ 生产区 ☐ 固废贮存区 ☐ 废水排水系统 ☐ 其他活动区		尺寸(m): 65.85*10.8/7.8*4.0 有效容积(m ³): 2449.6 结构: 半地下	/

5 重点监测单元识别与分类

5.1 重点单元识别原则与情况

依据《工业企业土壤和地下水自行监测技术指南（试行）》（HJ 1209-2021），通过对前期资料收集、现场踏勘和人员访谈调查结果进行分析、评价和总结，结合《重点监管单位土壤污染隐患排查指南（试行）》等相关技术规范的要求排查企业内有潜在土壤污染隐患的重点场所及重点设施设备，将其中可能通过渗漏、流失、扬散等途径导致土壤或地下水污染的场所或设施设备识别为重点监测单元，开展土壤和地下水监测工作。重点场所或重点设施设备分布较密集的区域可统一划分为一个重点监测单元，每个重点监测单元原则上面积不大于6400 m²。

本次调查在地块内共识别出9个重点单元，分别为灌装车间重点单元、罐区（罐区一、罐区二和罐区三）和污水池重点单元、仓库（1#仓库、2#仓库、3#仓库和危废仓库）重点单元、应急池重点单元、雨水收集池重点单元、配电间重点单元、维修车间、低压配电间和氮气罐重点单元、生产区重点单元、总控制室和变电站重点单元、装卸区重点单元。各重点单元分布如图5.2-2所示。

表5.1-1 重点监测单元分类表

单元类别	划分依据
一类单元	内部存在隐蔽性重点设施设备的重点监测单元
二类单元	除一类单元外其他重点监测单元

注：隐蔽性重点设施设备，指污染发生后不能及时发现或处理的重点设施设备，如地下、半地下或接地的储罐、池体、管道等。

重点区域监测划分清单详见下表 5.2-1。

A单元：事故应急池和雨水池；

B单元：罐区一、罐区二、罐区三、装卸区和污水池；

C单元：1#仓库、2#仓库、3#仓库和危废仓库；

D单元：亚磷酸酯生产装置、亚磷酸三苯酚酯生产装置、盐酸罐和车间装置罐三；

E单元：无酚亚磷酸酯生产装置、亚磷酸三苯酯衍生物生产装置和车间装置罐四；

F单元：烷基化反应设备（主要用于生产10000吨/年多乙苯产品、50000吨/年聚合单体原料）、50000吨/年聚合单体脱氢反应装置、500吨/年聚合单体烷基化反应装置、500吨/年聚合单体脱氢反应装置、二异丙烯基苯生产装置和车间装置罐区一；

G单元：维修车间、实验室、低压配电间、机柜间和氮罐；

H单元：灌装车间；

I单元：总控制室和变电站。

5.2 识别/分类结果及原因

5.2.1 识别过程

2025年5月，项目部技术人员对江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）进行了现场踏勘、隐患排查、人员访谈、识别重点设施及重点区域。现场踏勘的具体情况如下：





罐区二



罐区三



盐酸罐



车间装置罐三



亚磷酸酯系列生产装置



水箱



无酚亚磷酸酯生产装置





车间装置罐四



特种聚合单体生产装置



车间装置罐一



装卸区



雨水收集池



事故应急池



灌装车间（暂未投入使用）



图5.2-1 现场踏勘示意图

5.2.2 识别结果

根据企业平面布置、现场踏勘及隐患排查情况，结合生产特征对各主要设施、设备等潜在污染进行判断和梳理，重点区域及重点监测单元识别结果具体见表5.2-1，重点监测单元划分图详见图5.2-2。

表5.2-1 重点监测单元识别及分类结果

序号	单元内需要重点监测的重点场所/设施/设备名称	功能（即该重点场所/设施/设备涉及的生产活动）	涉及有毒有害物质清单	关注污染物	设施坐标（中心点坐标）	是否为隐蔽性设施	单元类别（一类/二类）
A单元	事故应急池	事故应急	事故废水	挥发性有机物、半挥发性有机物、氯化物、石油烃、pH值、挥发性酚类	X坐标：3561716.122 Y坐标：40464813.505	是	一类
	雨水池	雨水收集	/	/			
B单元	装卸区	装卸区	液化烃、挥发性有机物、半挥发性有机物、石油烃	挥发性有机物、半挥发性有机物、石油烃、pH值、挥发性酚类、氯化物	X坐标：3561795.359 Y坐标：40464814.836	是	一类

序号	单元内需要重点监测的重点场所/设施/设备名称	功能（即该重点场所/设施/设备涉及的生产活动）	涉及有毒有害物质清单	关注污染物	设施坐标（中心点坐标）	是否为隐蔽性设施	单元类别（一类/二类）
	罐区一	储存	混合芳烃、 α -甲基苯乙烯、甲基苯乙烯、对叔丁基苯乙烯、乙苯、二乙苯、异丙苯、苯/甲苯	苯、甲苯、苯乙烯、挥发性有机物、半挥发性有机物、石油烃、COD、pH值、耗氧量、挥发性酚类	X坐标：3561884.448 Y坐标：40465067.488		
	罐区二	储存	甲乙苯、二乙苯、对-甲基苯乙烯、 α -甲基苯乙烯、甲基苯乙烯、乙醇、亚磷酸三乙酯		X坐标：3561807.410 Y坐标：40464876.347		
	罐区三	储存	混合芳烃、1,3-二异丙烯基苯、对叔丁基苯乙烯、辛醇/二丙二醇、亚磷酸三甲酚酯(邻间对)、甲酚(邻间对)、苯酚/自产苯酚、亚磷酸癸酯/癸醇、十二醇/十三醇/脂肪醇/亚磷酸三烷基酯		X坐标：3561745.560 Y坐标：40464851.931		

序号	单元内需要重点监测的重点场所/设施/设备名称	功能（即该重点场所/设施/设备涉及的生产活动）	涉及有毒有害物质清单	关注污染物	设施坐标（中心点坐标）	是否为隐蔽性设施	单元类别（一类/二类）
	污水池	污水收集	污水	挥发性有机物、半挥发性有机物、pH值、氯化物、石油烃、挥发性酚类	X坐标：3561795.359 Y坐标：40464814.836		
C单元	1#仓库	易制爆仓库、芳烃类物质	苯、DC：二-（2-羟基异丙基）苯、二甲基苯乙烯、季戊四醇	苯、苯、苯乙烯、挥发性有机物、半挥发性有机物、石油烃、COD、pH值、耗氧量、钠、挥发性酚类	X坐标：3561868.245 Y坐标：404648186.317	否	二类
	2#仓库	亚磷酸酯系列产品及原料	亚磷酸、十八醇、烷基化催化剂、脱氢催化剂、阻聚剂、氢氧化钠、亚磷酸三异辛酯、亚磷酸三-（二丙二醇）酯亚		X坐标：3561842.191 Y坐标：40464955.932		

序号	单元内需要重点监测的重点场所/设施/设备名称	功能（即该重点场所/设施/设备涉及的生产活动）	涉及有毒有害物质清单	关注污染物	设施坐标（中心点坐标）	是否为隐蔽性设施	单元类别（一类/二类）
	3#仓库	亚磷酸酯系列产品及原料	磷酸二异葵酯、亚磷酸季戊四醇双异葵酯、亚磷酸季戊四醇双十八脂、亚磷酸三-（十八）酯、间二乙烯基苯、对二乙烯基苯、混二乙烯基苯、1-乙烯基苯、2-乙烯基苯、对叔丁基乙烯		X坐标：3561789.299 Y坐标：40464927.088		
	危废仓库	危废暂存	精（蒸）馏残渣、废水处理污泥、废催化剂、废包装物、废包装桶、醇吸收废液、废水喷淋废液、水封废液、废磺化煤、废布袋、废手套、废擦拭布、废活性炭	挥发性有机物、半挥发性有机物、氯化物、pH、石油烃、COD	X坐标：3561821.806 Y坐标：40464904.850		

序号	单元内需要重点监测的重点场所/设施/设备名称	功能（即该重点场所/设施/设备涉及的生产活动）	涉及有毒有害物质清单	关注污染物	设施坐标（中心点坐标）	是否为隐蔽性设施	单元类别（一类/二类）
D单元	亚磷酸酯生产装置	生产区	亚磷酸三乙酯、亚磷酸三异葵酯、亚磷酸、异辛醇、异葵醇、十二醇、十二-十四脂肪醇、十三醇、二丙二醇、季戊四醇	挥发性有机物、半挥发性有机物、石油烃、COD、pH值、耗氧量、挥发性酚类	X坐标：3561907.821 Y坐标：40464973.348	是	一类
	亚磷酸三苯酚脂生产装置		亚磷酸三苯酯、异辛醇、异葵醇、季戊四醇、十八醇、十二-十四脂肪醇、催化剂碳酸钾				
	盐酸罐	储罐	盐酸	氯化物、pH值	X坐标：3561896.46 Y坐标：40464954.212		
	车间装置罐三	储罐	亚磷酸三甲酚酯（邻）、亚磷酸三甲酚酯（间）、亚磷酸三甲酚酯（对）、甲酚（邻）、甲酚（间）、甲酚（对）、亚磷酸三苯酯、苯酚	挥发性酚类、挥发性有机物、半挥发性有机物、石油烃、COD、pH值、耗氧量	X坐标：3561887.994 Y坐标：40465032.938		

序号	单元内需要重点监测的重点场所/设施/设备名称	功能（即该重点场所/设施/设备涉及的生产活动）	涉及有毒有害物质清单	关注污染物	设施坐标（中心点坐标）	是否为隐蔽性设施	单元类别（一类/二类）
E单元	无酚亚磷酸酯生产装置	生产区	亚磷酸三乙酯、亚磷酸、三异葵酯、亚磷酸、异辛醇、异葵醇、十二醇、十二-十四脂肪醇、十三醇、二丙二醇、季戊四醇、亚磷酸三苯酯、异辛醇、异葵醇、季戊四醇、十八醇、十二-十四脂肪醇、催化剂、碳酸钾、亚磷酸三苯酯、十八醇、催化剂、碳酸钾	挥发性有机物、半挥发性有机物、石油烃、COD、pH值、耗氧量	X坐标：3561797.750 Y坐标：40465006.506	是	一类
	亚磷酸三苯酯衍生物生产装置				X坐标：3561835.008 Y坐标：40464991.099		
	车间装置罐四	储罐	亚磷酸三异辛酯、亚磷酸三（二丙二醇）酯、亚磷酸三异葵酯、亚磷酸三（十三）烷基酯、亚磷酸三月桂酯、富乙二醇、贫乙二醇、乙醇				

序号	单元内需要重点监测的重点场所/设施/设备名称	功能（即该重点场所/设施/设备涉及的生产活动）	涉及有毒有害物质清单	关注污染物	设施坐标（中心点坐标）	是否为隐蔽性设施	单元类别（一类/二类）
F单元	烷基化反应设备（主要用于生产10000吨/年多乙苯产品、50000吨/年聚合单体原料）	生产区	苯、甲苯、乙烯、异丙苯、烃化催化剂、脱氢催化剂、阻聚剂、混二乙苯、二甲苯、萘、乙苯、异丁烯	挥发性酚类、萘、甲苯、苯、乙烯、二甲苯、乙苯、挥发性有机物、半挥发性有机物、石油烃、COD、pH值、耗氧量	X坐标：3561930.059 Y坐标：40465052.546	是	一类
	50000吨/年聚合单体脱氢反应装置						
	500吨/年聚合单体烷基化反应装置						
	500吨/年聚合单体脱氢反应装置						
	二异丙烯基苯生产装置		二异丙苯	挥发性有机物			

序号	单元内需要重点监测的重点场所/设施/设备名称	功能（即该重点场所/设施/设备涉及的生产活动）	涉及有毒有害物质清单	关注污染物	设施坐标（中心点坐标）	是否为隐蔽性设施	单元类别（一类/二类）
	车间装置罐区一	储罐	混合芳烃、混合芳烃、 α -甲基苯乙烯、甲基苯、对叔丁基苯乙烯、芳香烃、异丙苯、苯/甲苯、乙苯、甲基苯乙烯、对叔丁基、乙烯、二乙苯、苯/甲苯	乙苯、甲苯、苯、苯乙烯、挥发性有机物、半挥发性有机物	X坐标：3561884.448 Y坐标：40465067.488		
G单元	维修车间	维修区	石油烃、重金属	石油烃、重金属	X坐标：3561951.208 Y坐标：40464915.873	否	二类
	实验室	实验室	实验室废液	挥发性有机物、半挥发性有机物、pH值、氯化物、COD			
	低压配电间	配电	/	/	X坐标：3561932.447 Y坐标：40464922.821		
	机柜间				X坐标：3561933.735 Y坐标：40464936.300		
	氮罐	储罐			X坐标：3561942.430 Y坐标：40464977.517		
H单元	灌装车间	灌装	产品	挥发性有机物、半挥发性有机物、石油烃	X坐标：3561886.922 Y坐标：40464845.164	否	二类

序号	单元内需要重点监测的重点场所/设施/设备名称	功能（即该重点场所/设施/设备涉及的生产活动）	涉及有毒有害物质清单	关注污染物	设施坐标（中心点坐标）	是否为隐蔽性设施	单元类别（一类/二类）
I单元	总控制室	配电	/	/	X坐标：3561862.648 Y坐标：40464787.020	否	二类
	变电站		/	/	X坐标：3561902.551 Y坐标：40464806.087		



图5.2-1 地块内重点设施及重点区域

5.3 关注污染物

依据《工业企业土壤和地下水自行监测技术指南（试行）》（HJ 1209-2021）要求，参考《危险废物处置场和垃圾填埋场地下水环境状况调查评估技术指南》，《重点监管单位土壤污染隐患排查指南（试行）》，企业应根据各重点设施涉及的关注污染物，自行选择确定各重点设施或重点区域对应的分析测试项目。

企业产生的废水主要为生活污水、地面冲洗废水和雨水。雨水、生活污水和地面冲洗废水依托江苏常青树新材料科技股份有限公司（一期至五期）现有污水处理站处理后接管至镇江市海润水处理有限公司二级处理后排放。企业生产废气经过废气处理装置处理后排放，固体废弃物委托有资质单位处理。企业原辅材料主要为：甲酚、三氯化磷、苯酚、亚磷酸三乙酯、亚磷酸三异葵酯、亚磷酸、异辛醇、异葵醇、十二醇、十二-十四脂肪醇、十三醇、二丙二醇、季戊四醇、亚磷酸三苯酯、十八醇、催化剂碳酸钾、苯、甲苯、乙烯、异丙苯、烃化催化剂、脱氢催化剂、阻聚剂、混二乙苯、二甲苯、萘、乙苯、异丁烯。特征污染物对应：pH值、钠、铁、锰、铝、钠、氯化物、挥发酚类、COD、萘、苯、甲苯、二甲苯、乙苯、苯乙烯和石油烃。

6 监测点位布设方案

6.1 重点单元及相应监测点/监测井的布设位置

根据对企业的重点区域进行排查，计划在企业内设置10个表层土壤监测点位（采样深度0.5m），1个6.0m深层土壤，6个1.0m土壤监测点，7个地下水监测点位（采样深度为6m）。另外于企业东北侧农田内布设1个土壤对照点及1个地下水对照点，该区域历史上无工业活动。

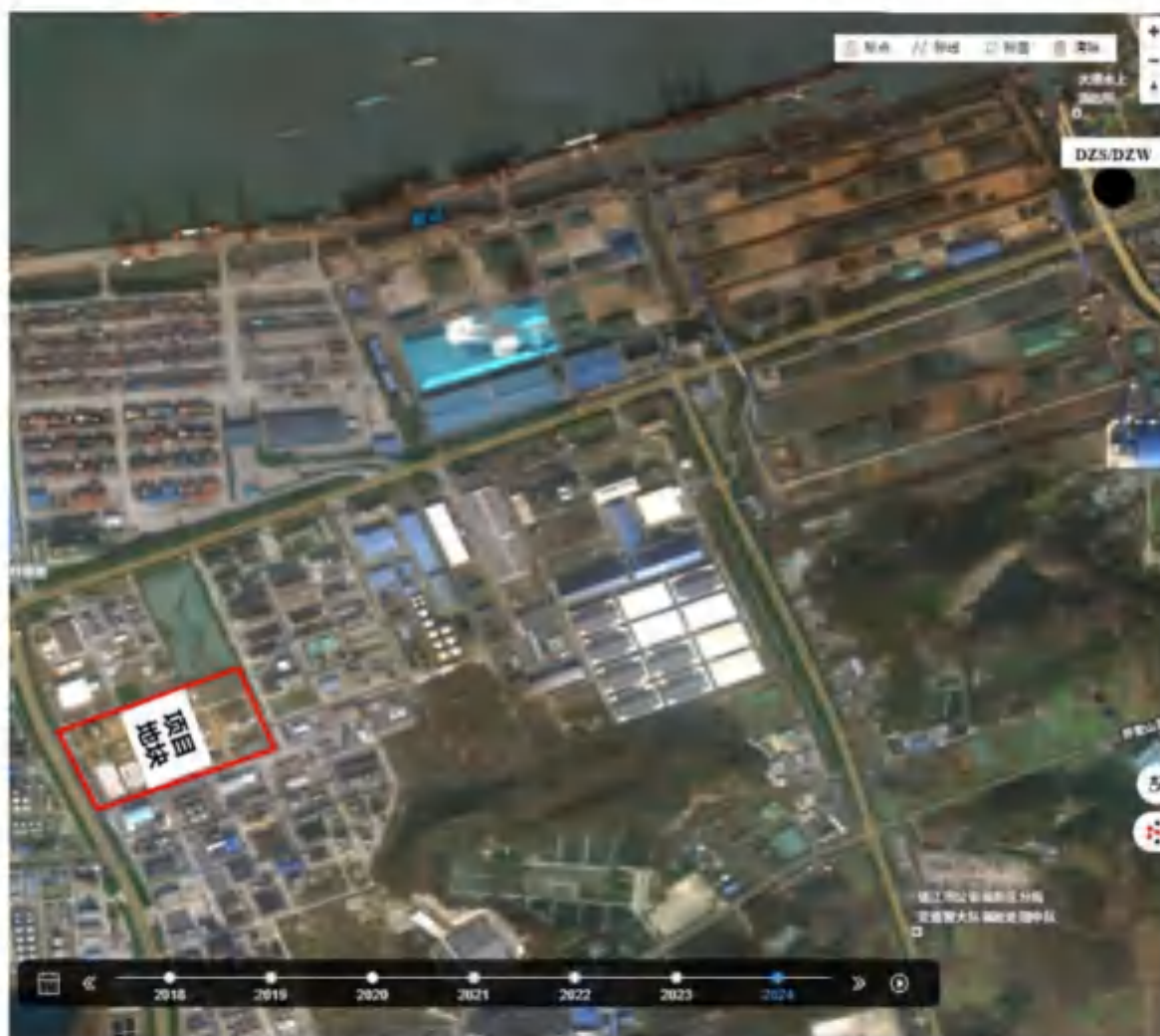




图6.1-1 土壤地下水采样点

表6.1-1 布点信息

序号	单元内需要重点监测的重点场所/设施/设备名称	功能（即该重点场所/设施/设备涉及的生产活动）	涉及有毒有害物质清单	关注污染物	设施坐标（中心点坐标）	是否为隐蔽性设施	单元类别（一类/二类）	布点数量
A单元	事故应急池	事故应急	事故废水	挥发性有机物、半挥发性有机物、氯化物、石油烃、pH值、挥发性酚类	X坐标：3561716.122 Y坐标：40464813.505	是	一类	3±2水
	雨水池	雨水收集	/	/				
B单元	装卸区	装卸区	液化烃、挥发性有机物、半挥发性有机物、石油烃	挥发性有机物、半挥发性有机物、石油烃、pH值、挥发性酚类、氯化物	X坐标：3561795.359 Y坐标：40464814.836	是	一类	5±3水
	罐区一	储存	混合芳烃、 α -甲基苯乙烯、甲基苯乙烯、对叔丁基苯乙烯、乙苯、二乙苯、异丙苯、苯/甲苯	苯、甲苯、苯乙烯、挥发性有机物、半挥发性有机物、石油烃、COD、pH值、耗氧量、挥发性酚类				

序号	单元内需要重点监测的重点场所/设施/设备名称	功能（即该重点场所/设施/设备涉及的生产活动）	涉及有毒有害物质清单	关注污染物	设施坐标（中心点坐标）	是否为隐蔽性设施	单元类别（一类/二类）	布点数量
	罐区二	储存	甲乙苯、二乙苯、对-甲基苯乙烯、 α -甲基苯乙烯、乙醇、亚磷酸三乙酯		X坐标：3561807.410 Y坐标：40464876.347			
	罐区三	储存	混合芳烃、1, 3-二异丙烯基苯、对叔丁基苯乙烯、辛醇/二丙二醇、亚磷酸三甲酚酯(邻间对)、甲酚(邻间对)、苯酚/自产苯酚、亚磷酸癸酯/癸醇、十二醇/十三醇/脂肪醇/亚磷酸三烷基酯		X坐标：3561745.560 Y坐标：40464851.931			
	污水池	污水收集	污水	挥发性有机物、半挥发性有机物、pH值、氯化物、石油烃、挥发性酚类	X坐标：3561795.359 Y坐标：40464814.836			

序号	单元内需要重点监测的重点场所/设施/设备名称	功能（即该重点场所/设施/设备涉及的生产活动）	涉及有毒有害物质清单	关注污染物	设施坐标（中心点坐标）	是否为隐蔽性设施	单元类别（一类/二类）	布点数量
C单元	1#仓库	易制爆仓库、芳烃类物质	萘、DC：二-（2-羟基异丙基）苯、二甲基苯乙烯、季戊四醇	萘、苯、苯乙烯、挥发性有机物、半挥发性有机物、石油烃、COD、pH值、耗氧量、钠、挥发性酚类	X坐标：3561868.245 Y坐标：404648186.317	否	二类	3±1水
	2#仓库	亚磷酸酯系列产品及原料	亚磷酸、十八醇、烷基化催化剂、脱氢催化剂、阻聚剂、氢氧化钠、亚磷酸三异辛酯、亚磷酸三-（二丙二醇）酯亚磷酸二异葵酯、亚磷酸季戊四醇双异葵酯、亚磷酸季戊四醇双十八脂、亚磷酸三-（十八）酯		X坐标：3561842.191 Y坐标：40464955.932			
	3#仓库	亚磷酸酯系列产品及原料	、间二乙烯基苯、对二乙烯基苯、混二乙烯基苯、1-乙烯基苯、2-乙烯基苯、对叔丁基乙烯		X坐标：3561789.299 Y坐标：40464927.088			
	危废仓库	危废暂存	精（蒸）馏残渣、废	挥发性有机物、半挥发	X坐标：3561821.806			

序号	单元内需要重点监测的重点场所/设施/设备名称	功能（即该重点场所/设施/设备涉及的生产活动）	涉及有毒有害物质清单	关注污染物	设施坐标（中心点坐标）	是否为隐蔽性设施	单元类别（一类/二类）	布点数量
			水处理污泥、废催化剂、废包装物、废包装桶、醇吸收废液、废水喷淋废液、水封废液、废磺化煤、废布袋、废手套、废擦拭布、废活性炭	性有机物、氯化物、pH、石油烃、COD	Y坐标：40464904.850			
D单元	亚磷酸酯生产装置	生产区	亚磷酸三乙酯、亚磷酸三异葵酯、亚磷酸、异辛醇、异葵醇、十二醇、十二-十四脂肪醇、十三醇、二丙二醇、季戊四醇	挥发性有机物、半挥发性有机物、石油烃、COD、pH值、耗氧量、挥发性酚类	X坐标：3561907.821 Y坐标：40464973.348	是	一类	2±1水
	亚磷酸三苯酚脂生产装置		亚磷酸三苯酯、异辛醇、异葵醇、季戊四醇、十八醇、十二-十四脂肪醇、催化剂碳酸钾					
	盐酸罐	储罐	盐酸	氯化物、pH值	X坐标：3561896.46 Y坐标：40464954.212			

序号	单元内需要重点监测的重点场所/设施/设备名称	功能（即该重点场所/设施/设备涉及的生产活动）	涉及有毒有害物质清单	关注污染物	设施坐标（中心点坐标）	是否为隐蔽性设施	单元类别（一类/二类）	布点数量
	车间装置罐三	储罐	亚磷酸三甲酚酯（邻）、亚磷酸三甲酚酯（间）、亚磷酸三甲酚酯（对）、甲酚（邻）、甲酚（间）、甲酚（对）、亚磷酸三苯酯、苯酚	挥发性酚类、挥发性有机物、半挥发性有机物、石油烃、COD、pH值、耗氧量	X坐标：3561887.994 Y坐标：40465032.938			
E单元	无酚亚磷酸酯生产装置	生产区	亚磷酸三乙酯、亚磷酸、三异葵酯、亚磷酸、异辛醇、异葵醇、十二醇、十二-十四脂肪醇、十三醇、二丙二醇、季戊四醇、亚磷酸三苯酯、异辛醇、异葵醇、季戊四醇、十八醇、十二-十四脂肪醇、催化剂、碳酸钾、亚磷酸三苯酯、十八醇、催化剂、碳酸钾	挥发性有机物、半挥发性有机物、石油烃、COD、pH值、耗氧量	X坐标：3561797.750 Y坐标：40465006.506	是	一类	2±1水
	亚磷酸三苯酯衍生物生产装置				X坐标：3561835.008 Y坐标：40464991.099			

序号	单元内需要重点监测的重点场所/设施/设备名称	功能（即该重点场所/设施/设备涉及的生产活动）	涉及有毒有害物质清单	关注污染物	设施坐标（中心点坐标）	是否为隐蔽性设施	单元类别（一类/二类）	布点数量
	车间装置罐四	储罐	亚磷酸三异辛酯、亚磷酸三（二丙二醇）酯、亚磷酸三异癸酯、亚磷酸三（十三）烷基酯、亚磷酸三月桂酯、富乙二醇、贫乙二醇、乙醇					
F单元	烷基化反应设备（主要用于生产10000吨/年多乙苯产品、50000吨/年聚合单体原料）	生产区	苯、甲苯、乙烯、异丙苯、烃化催化剂、脱氢催化剂、阻聚剂、混二乙苯、二甲苯、苯、乙苯、异丁烯	挥发性酚类、萘、甲苯、苯、乙烯、二甲苯、乙苯、挥发性有机物、半挥发性有机物、石油烃、COD、pH值、耗氧量	X坐标：3561930.059 Y坐标：40465052.546	是	一类	2±1水
	50000吨/年聚合单体脱氢反应装置							
	500吨/年聚合单体烷基化反应装置							
	500吨/年聚合单体脱氢反应装置							

序号	单元内需要重点监测的重点场所/设施/设备名称	功能（即该重点场所/设施/设备涉及的生产活动）	涉及有毒有害物质清单	关注污染物	设施坐标（中心点坐标）	是否为隐蔽性设施	单元类别（一类/二类）	布点数量
	二异丙烯基苯生产装置		二异丙苯	挥发性有机物				
	车间装置罐区一	储罐	混合芳烃、混合芳烃、 α -甲基苯乙烯、甲基苯、对叔丁基苯乙烯、芳香烃、异丙苯、苯/甲苯、乙苯、甲基苯乙烯、对叔丁基、乙烯、二乙苯、苯/甲苯	乙苯、甲苯、苯、苯乙烯、挥发性有机物、半挥发性有机物	X坐标：3561884.448 Y坐标：40465067.488			
G单元	维修车间	维修区	石油烃、重金属	石油烃、重金属	X坐标：3561951.208 Y坐标：40464915.873	否	二类	1土
	实验室	实验室	实验室废液	挥发性有机物、半挥发性有机物、pH值、氯化物、COD				
	低压配电间	配电	/	/	X坐标：3561932.447 Y坐标：40464922.821			
	机柜间				X坐标：3561933.735 Y坐标：40464936.300			
	氮罐	储罐			X坐标：3561942.430 Y坐标：40464977.517			

序号	单元内需要重点监测的重点场所/设施/设备名称	功能（即该重点场所/设施/设备涉及的生产活动）	涉及有毒有害物质清单	关注污染物	设施坐标（中心点坐标）	是否为隐蔽性设施	单元类别（一类/二类）	布点数量
H单元	灌装车间	灌装	产品	挥发性有机物、半挥发性有机物、石油烃	X坐标：3561886.922 Y坐标：40464845.164	否	二类	1±
I单元	总控制室	配电	/	/	X坐标：3561862.648 Y坐标：40464787.020	否	二类	1±
	变电站		/	/	X坐标：3561902.551 Y坐标：40464806.087			

6.2 各点位布设原因

6.2.1 土壤布点

土壤布点原因详见表6.2-2。

表6.2-2 土壤布点信息表

采样点位	所在区域	单元类别（一类/二类）	识别依据/筛选依据	采样深度（m）	污染类型
S1	A单元	一类	存在隐蔽性设施地下构筑物，雨水池和事故应急池，地下深度为4.0m	0.5	挥发性有机物、半挥发性有机物、氯化物、石油烃、pH值、挥发性酚类
S2	A单元	一类	存在隐蔽性设施地下构筑物，地下深度为4.0m	6.0	
	B单元	一类	存在隐蔽性设施半地下构筑		苯、甲苯、苯乙烯、挥发性有机物、半挥发性有机

采样点位	所在区域	单元类别（一类/二类）	识别依据/筛选依据	采样深度（m）	污染类型
			物污水池，地下深度为5.0m		物、石油烃、COD、pH值、耗氧量、氯化物、挥发性酚类
S3	A单元	一类	存在隐蔽性设施地下构筑物，雨水池和事故应急池，地下深度为4.0m	6.0	挥发性有机物、半挥发性有机物、氯化物、石油烃、pH值、挥发性酚类
	B单元	一类	存在隐蔽性设施地下构筑物，地下深度为0.5m		
S4	B单元	一类	存在隐蔽性设施半地下构筑物，地下深度为0.5m、厂区内隐患排查土壤裸露区域	0.5	苯、甲苯、苯乙烯、挥发性有机物、半挥发性有机物、石油烃、COD、pH值、耗氧量、氯化物、挥发性酚类
S5			存在隐蔽性设施半地下构筑物，地下深度为0.5m	1.0	
S6			存在隐蔽性设施半地下构筑物，地下深度为1.0m、隐患排查二氧化硫罐有积水区域和厂区内土壤裸露区域。	0.5	
S7	C单元	二类	企业隐患排查1#仓库、2#仓库和危废仓库，隐患点所在区域。	0.5	苯、甲苯、苯乙烯、挥发性有机物、半挥发性有机物、石油烃、COD、pH值、耗氧量、钠、挥发性酚类
S8			企业隐患排查1#仓库、2#仓库和危废仓库，隐患点所在区域。	1.0	
S9			企业隐患排查3#仓库和厂区裸露土壤，隐患点所在区域。	0.5	
S10	D单元	一类单元	存在隐蔽性设施接地水箱和	0.5	挥发性有机物、半挥发性有机物、石油烃、COD、

采样点位	所在区域	单元类别（一类/二类）	识别依据/筛选依据	采样深度（m）	污染类型
			半地下溢流收集沟，溢流收集沟深度为0.5m，厂区隐患排查盐酸罐有滴漏隐患点所在区域。		pH值、耗氧量、挥发性酚类、氯化物
S11			存在隐蔽性设施接地水箱和半地下溢流收集沟，溢流收集沟深度为0.5m，厂区隐患排查盐酸罐有滴漏隐患点所在区域和厂区隐患排查裸露所在区域。	1.0	
S12	E单元	一类单元	存在隐蔽性设施半地下溢流收集沟，溢流收集沟深度为0.5m。	1.0	挥发性有机物、半挥发性有机物、石油烃、COD、pH值、耗氧量
S13			存在隐蔽性设施半地下溢流收集沟，溢流收集沟深度为0.5m，厂区隐患排查裸露土壤所在区域。	0.5	
S14	F单元	一类单元	存在隐蔽性设施半地下溢流收集沟，溢流收集沟深度为0.5m。	1.0	挥发性酚类、萘、甲苯、苯、苯乙烯、乙烯、二甲苯、乙苯、挥发性有机物、半挥发性有机物、石油烃、COD、pH值、耗氧量
S15			存在隐蔽性设施半地下溢流收集沟，溢流收集沟深度为0.5m，厂区隐患排查裸露土壤所在区域。	0.5	
S16	G单元	二类	厂区隐患排查裸露土壤所在	0.5	挥发性有机物、半挥发性有机物、pH值、氯化物、

采样点位	所在区域	单元类别（一类/二类）	识别依据/筛选依据	采样深度（m）	污染类型
			区域。		COD
S17	H单元	二类	厂区隐患排查灌装车间隐患点和裸露土壤所在区域。	0.5	挥发性有机物，半挥发性有机物，石油烃
S18	I单元	二类	厂区隐患排查裸露土壤所在区域。	0.5	-
DZS	厂区外东北侧	-	历史上无工业企业入驻历史，现为农田。	6.0	-

6.2.2 地下水布点

地下水布点原因详见表6.2-3。

表6.2-3 地下水布点信息表

采样点位	所在区域	单元类别（一类/二类）	识别依据/筛选依据	采样深度（m）	污染类型
W1	A单元	一类	存在隐蔽性设施地下构筑物，地下深度为4.0m	6.0	挥发性有机物、半挥发性有机物、氯化物、石油烃、pH值、挥发性酚类
	B单元	一类	存在隐蔽性设施半地下构筑物污水池，地下深度为5.0m		苯、甲苯、苯乙烯、挥发性有机物、半挥发性有机物、石油烃、COD、pH值、耗氧量、氯化物、挥发性酚类
W2	A单元	一类	存在隐蔽性设施地下构筑物，雨水池和事故应急池，地下深度为4.0m	6.0	挥发性有机物、半挥发性有机物、氯化物、石油烃、pH值、挥发性酚类
	B单元	一类	存在隐蔽性设施地下构筑物，地下深度为0.5m		苯、甲苯、苯乙烯、挥发性有机物、半挥发性有机物、石油烃、COD、pH值、耗氧量、氯化物、挥发性酚类
W3	B单元	一类	存在隐蔽性设施半地下构筑	6.0	挥发性酚类

采样点位	所在区域	单元类别（一类/二类）	识别依据/筛选依据	采样深度（m）	污染类型
			物，地下深度为0.5m		
W4	C单元	二类	企业隐患排查仓库和危废仓库，隐患点所在区域。	6.0	苯、甲苯、苯乙烯、挥发性有机物、半挥发性有机物、石油烃、COD、pH值、耗氧量、钠、挥发性酚类
W5	D单元	一类单元	存在隐蔽性设施接地水箱和半地下溢流收集沟，溢流收集沟深度为0.5m，厂区隐患排查盐酸罐有滴漏隐患点所在区域和厂区隐患排查裸露所在区域。	6.0	挥发性有机物、半挥发性有机物、石油烃、COD、pH值、耗氧量、挥发性酚类、氯化物
W6	E单元	一类单元	存在隐蔽性设施半地下溢流收集沟，溢流收集沟深度为0.5m。	6.0	挥发性有机物、半挥发性有机物、石油烃、COD、pH值、耗氧量
W7	F单元	一类单元	存在隐蔽性设施半地下溢流收集沟，溢流收集沟深度为0.5m。	6.0	挥发性酚类、苯、甲苯、苯、苯乙烯、乙烯、二甲苯、乙苯、挥发性有机物、半挥发性有机物、石油烃、COD、pH值、耗氧量
DZW	厂区外东北侧	-	历史上无工业企业入驻历史，现为农田。	6.0	-



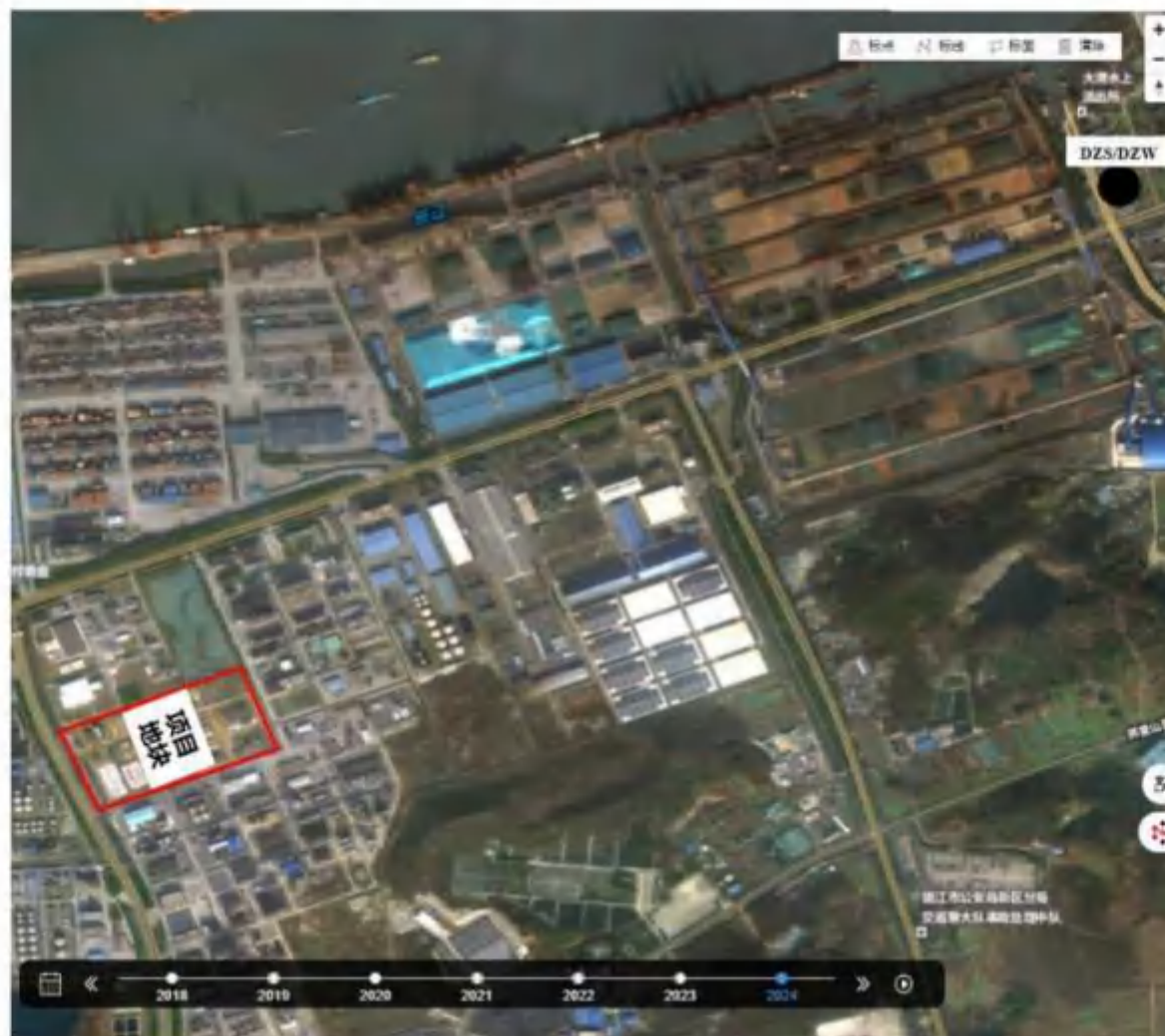


图6.1-2 土壤地下水采样

6.3 各点位监测指标及选取原因

企业生产过程中涉及甲酚、三氯化磷、苯酚、亚磷酸三乙酯、亚磷酸三异葵酯、亚磷酸、异辛醇、异葵醇、十二醇、十二-十四脂肪醇、十三醇、二丙二醇、季戊四醇、亚磷酸三苯酯、十八醇、催化剂碳酸钾、苯、甲苯、乙烯、异丙苯、烃化催化剂、脱氢催化剂、阻聚剂、混二乙苯、二甲苯、萘、乙苯、异丁烯。特征因子为：pH值、钠、铁、锰、铝、钠、氯化物、挥发酚类、COD、萘、苯、甲苯、二甲苯、乙苯、苯乙烯和石油烃。参考《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（GB36600-2018），同时结合企业主要原辅材料可能产生的污染和土壤监测项目，综合确定本项目监测因子，土壤监测项目筛选情况见表6.3-1，地下水监测指标地下水监测指标参考《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）。

表6.3-1 监测因子汇总表

土壤监测点位	监测因子
地块内监测点： S1-S18 对照点：DZS	基本项目 重金属和无机物：砷、镉、铬（六价）、铜、铅、汞、镍 挥发性有机物：四氯化碳、三氯甲烷（氯仿）、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间二甲苯/对二甲苯、邻二甲苯 半挥发性有机物：硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、萘、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘 其他项目 重金属和无机物：pH、甲酚、苯酚、异丙苯 石油烃类：C ₁₀ -C ₄₀
地下水监测点位	监测因子
地块内监测点： W1-W7; 对照点：DZW	基本项目 重金属和无机物：砷、镉、铬（六价）、铜、铅、汞、镍 挥发性有机物：四氯化碳、三氯甲烷（氯仿）、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间二甲苯/对二甲苯、邻二甲苯

土壤监测点位	监测因子
	半挥发性有机物：硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、蒽、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘 其他项目 GB/T14848-2017 中表 1 指标（微生物指标、放射性指标除外） 重金属和无机物：pH、甲酚、苯酚、异丙苯 石油烃类：C ₁₀ ~C ₄₀

6.4 监测频次

依据《工业企业土壤和地下水自行监测技术指南（试行）》（HJ 1209-2021）要求，土壤环境重点监管企业自行监测的最低频次如表6.4-1所示。

表6.4-1土壤和地下水监测频次

监测对象		监测频次	检测点位
土壤	表层土壤	年	S1、S4、S6、S7、S9、S10、S13、S15、S16、S17、S18
	深层土壤	3 年	S2、S3、S5、S8、S11、S12、S14、S
地下水	一类单元	半年（季度 a）	W1、W2、W3、W4、W5、W6、W7
	二类单元	年（半年 a）	W4
注 1：初次监测应包括所有监测对象			
注 2：应选取每年中相对固定的时间采样。地下水流向可能发生机械性变化的区域应选取每年中地下水流向不同时间段分别采样。			
a 适用于周边 1km 范围内存在地下水环境敏感区的企业。地下水环境敏感区定义参见 HJ610。			

7 样品采集、保存、流转与制备

7.1 现场采样位置、数量和深度

7.1.1 土壤采样深度的确定

企业历史未开展过土壤地下水自行监测工作，依据《工业企业土壤和地下水自行监测技术指南（试行）》（HJ 1209-2021）要求深层土壤每3年采样监测一次，参考《江苏常青树新材料科技股份有限公司特种聚合材料助剂及电子专用材料制造项目岩土工程勘察报告（详细勘察）工程编号：2023008》（编制日期：2023年2月 编制单位：镇江大地勘察监理咨询有限公司）和现场隐患排查，可知企业应急池和事故应急池地下深度为4.0m，污水池地下深度为5.0m，因此本年度土壤采样深度以表层土壤为主同时兼顾深层土壤即0.5m-6.0m。

7.1.2 地下水采样深度的确定

结合《江苏常青树新材料科技股份有限公司特种聚合材料助剂及电子专用材料制造项目岩土工程勘察报告（详细勘察）工程编号：2023008》（编制日期：2023年2月 编制单位：镇江大地勘察监理咨询有限公司）地质勘探报告可知：地块内地下水类型为潜水，地下水主要赋存于①~②层土中。地块内地下水主要接受大气降水的补给，排泄形式以蒸发为主。勘察期间，测得初见水位埋深在1.40~3.80m（高程10.24~17.09m）之间，场地稳定地下水位埋深在0.50~3.30m（高程9.74-16.59m）之间，地下水位受季节性变化明显，丰水期地下水位上升，枯水期地下水位下降，地下水年度年幅0.50~2.50m左右。承压水赋存于②-1粉质黏土夹粉土厚度中。地下水主要关注浅层孔隙潜水层，且不穿透浅层地下水底板，因此，地下水监测井深度为6.0m即达到②-1粉质黏土夹粉土即可满足采样监测要求。筛管位于1.0-5.5m，筛管下为0.5m的沉淀管。

7.1.3 土壤地下水样品采集

表7.1-1 土壤样品采集统计

采样点位	所在区域	单元类别（一类/二类）	采样深度（m）	采样数量（个）
S1	A单元	一类	0.5	1
S2	A单元	一类	6.0	4
	B单元	一类		
S3	A单元	一类	6.0	4
	B单元	一类		
S4	B单元	一类	0.5	1
S5			1.0	2
S6			0.5	1
S7	C单元	二类	0.5	1
S8			1.0	2
S9			0.5	1
S10	D单元	一类单元	0.5	1
S11			1.0	2
S12	E单元	一类单元	1.0	2
S13			0.5	1
S14	F单元	一类单元	1.0	2
S15			0.5	1
S16	G单元	二类	0.5	1
S17	H单元	二类	0.5	1
S18	I单元	二类	0.5	1
DZS	厂区外东北侧	-	6.0	4
10%现场平行样				4
运输空白				1
全程序空白				1
汇总				39

表7.1-2 地下水样品采集统计

采样点位	所在区域	单元类别（一类/二类）	采样深度（m）	采样数量（个）
W1	A单元	一类	6.0	上半年1个、下半年1个
	B单元	一类		
W2	A单元	一类	6.0	上半年1个、下半年1个
	B单元	一类		
W3	B单元	一类	6.0	上半年1个、下半年1个
W4	C单元	二类	6.0	上半年1个、下半年1个
W5	D单元	一类单元	6.0	上半年1个、下半年1个
W6	E单元	一类单元	6.0	上半年1个、下半年1个
W7	F单元	一类单元	6.0	上半年1个、下半年1个
DZW	厂区外东北	-	6.0	1

采样点位	所在区域	单元类别（一类/二类）	采样深度（m）	采样数量（个）
	侧			
10%现场平行样				上半年1个、下半年1个
运输空白				上半年1个、下半年1个
全程序空白				上半年1个、下半年1个
汇总				11

综上所述：土样37个（包含4个平行样），上半年水样9个（包含1个平行样），下半年水样9个（包含1个平行样），运输空白样3个（土1个、水2个），全程序空白3个（土1个、水2个）。

7.2 采样方法及程序（地下水采样应包含建井洗井过程的描述）

1) 土壤

本项目于2025年6月18日采集土壤样品。S1、S4、S6、S7、S9、S10、S13、S15、S16、S17和S18点位处采集表层土壤，采样深度为0.5m，采用木铲进行采集；S2、S3、S5、S8、S12、S14和DZS点位处采集深层土壤，采样深度为1.0-6.0m，采用直推式钻机进行采集。检查和记录土壤的类型，目测并嗅闻是否有污染迹象。土样按要求装入样品瓶后，土壤样品放入低温保温箱保存。

现场采样依据《土壤环境监测技术规范》（HJ/T 166-2004）相关要求进行。

现场工程师运用手持式光离子检测器（PID）和手持元素分析仪（XRF）分别检测土壤样品中挥发性有机物和重金属的含量，在每个点位位置采集土壤样品用于实验室分析。土样按要求装入样品瓶后，土壤样品放入低温保温箱保存。

现场采样依据《土壤环境监测技术规范》（HJ/T 166-2004）和《地块土壤和地下水中挥发性有机物采样技术导则》（HJ 1019-2019）的相关要求进行。

VOCs样品采样依据《地块土壤和地下水中挥发性有机物采样技术导则》（HJ 1019-2019）的相关要求进行。土壤中挥发性有机物采样具体步骤为：在40mL土壤样品瓶中预先加入5mL或10mL甲醇（农药残留分析纯级），以能够使土壤样品全部浸没于甲醇中的用量为准，称重（精确到0.01g）后，带到现场。采集约5g土壤样品，立即转移至土壤样品瓶中。土壤样品转移至土壤样品瓶过程中应避免瓶中的甲醇溅出，转至土壤样品瓶后应快速清除掉瓶口螺纹处黏附的土壤，拧紧瓶盖，清除土壤样品瓶外表面上黏附的土壤。样品采集完成后，及时放到装有冰冻蓝冰的低温保温箱中。

2) 地下水

本次监测8口水井（含1口对照水井）均为新建水井。本次调查使用贝勒管进行成井洗井，对出水水质进行测定，当浊度小于或等于10NTU时结束洗井；当浊度大于10NTU时，每间隔约1倍井体积的洗井水量后对出水进行测定，同时满足浊度连续三次测定的变化在10%以内、电导率连续三次测定的变化在10%以内、pH值连续三次测定的变化在 ± 0.1 以内，可结束洗井。

成井洗井结束后，监测井稳定24 h后采集地下水样品。地下水采样有低速采样方法和贝勒管采样方法，本次调查采样采用贝勒管采样方法。

样品采集前，需对地下水监测井进行洗井，直至达到3倍井体积的水量。每间隔5-15min测定出水水质，直至pH、温度、电导率、氧化还原电位、溶解氧、浊度6项指标中至少3项检测指标连续三次达到相应的稳定标准；如洗井量在3-5倍井体积之间，水质指标不能达到稳定标准，应继续洗井；如洗井水量达到5倍井体积后水质指标仍不能达到稳定标准，可结束洗井，并依据地下水含水层特性、监测井建设过程及建井材料性状等实际情况判断是否进行采集。

地下水样品采集应在2h内完成，优先采集用于测定挥发性有机物的地下水样品。

水样采集和保管参照《水质采样技术指导》（HJ 494-2009）、《水质采样-样品的保存和管理技术规定》（HJ 493-2009）和《地块土壤和地下水中挥发性有机物采样技术导则》（HJ 1019-2019）等标准中的相关规定，由分析单位根据检测指标提出具体的采样规程和采样量要求；分析挥发性有机物的样品用40 mL棕色玻璃瓶采集，且采样时应将水样注满容器，上部不留空气；地下水样品采集采用瞬时采样法，采样时尽量轻扰动水体；样品采集后，及时将其放到装有冰冻蓝冰的保温箱中低温（4℃）保存。

7.3 样品保存、流转与制备

7.3.1 样品保存

根据《土壤环境监测技术规范》（HJ/T 166-2004）的相关要求，在采样现场样品逐件与样品登记表、样品标签和采样记录进行核对，核对无误后分类装箱。装箱时应用泡沫塑料或波纹纸板垫底和间隔防震。

采用专门的冷藏箱（带蓝冰）进行样品的运输，运输过程中严防样品的损失、混淆和沾污，由专人将土壤样品送到实验室。若样品无法当天送达实验室的则放置于冰柜（0~4℃）保存。

7.3.2 样品流转

样品送达实验室后，由样品管理员接收，样品管理员首先对样品进行符合性检查，检查样品包装、标志及外观等是否完好，是否有损坏或污染；其次，对照采样记录单检查样品名称、采样地点、样品数量、形态等情况是否一致，核对保存剂加入情况。当样品有异常，或对样品是否适合监测有疑问时，样品管理员及时向送样人员或采样人员询问，样品管理员应记录有关说明及处理意见。样品管理员编制样品唯一性编号，贴在样品容器上，进行样品登记后放置于实验室冷库（0~4℃）中，尽快通知实验室分析人员取样分析。样品各指标保存条件和保存见表7.3-1

表7.3-1 样品的保存条件和保存时间

样品类型	分析类型	存放容器	温度 (°C)	可保存时间 (d)	备注
土壤样品	无机及金属类	棕色玻璃瓶	<4	180	汞：28d
	VOCs	40ml棕色玻璃瓶	<4	7	
	SVOCs	棕色玻璃瓶	<4	10	
	石油烃	棕色玻璃瓶	<4	14	
地下水样品	无机及重金属类、pH	棕色塑料瓶	<4	180	六价铬：24h
	VOCs	40ml棕色玻璃瓶	<4	14	
	SVOCs	1L棕色玻璃瓶	<4	7	
	石油烃	1L棕色玻璃瓶	<4	14	

8 监测结果分析

8.1 土壤监测结果分析

1) 分析方法

表8.1-1土壤样品实验室分析方法统计

序号	项目	检出限	分析标准	第一类用地筛选值
基本项目				
重金属和无机物 单位: mg/kg				
1	铬(六价)	0.5	HJ 1082-2019	3.0 ^{a)}
2	砷	0.01	HJ 680-2013	20 ^{a)}
3	镉	0.01	GB/T 17141-1997	20 ^{a)}
4	铜	1	HJ 491-2019	2000 ^{a)}
5	钴	0.1	GB/T 17141-1997	400 ^{a)}
6	汞	0.002	HJ680-2013	8 ^{a)}
7	镍	3	HJ 491-2019	150 ^{a)}
挥发性有机物 单位: µg/kg				
8	四氯化碳	1.3	HJ 605-2011	900 ^{a)}
9	氯仿	1.1	HJ 605-2011	300 ^{a)}
10	氯甲烷	1	HJ 605-2011	12000 ^{a)}
11	1,1-二氯乙烷	1.2	HJ 605-2011	3000 ^{a)}
12	1,2-二氯乙烷	1.3	HJ 605-2011	520 ^{a)}
13	1,1-二氯乙烯	1	HJ 605-2011	12000 ^{a)}
14	顺-1,2-二氯乙烯	1.3	HJ 605-2011	66000 ^{a)}
15	反-1,2-二氯乙烯	1.4	HJ 605-2011	10000 ^{a)}
16	二氯甲烷	1.5	HJ 605-2011	94000 ^{a)}
17	1,2-二氯丙烷	1.1	HJ 605-2011	1000 ^{a)}
18	1,1,1,2-四氯乙烷	1.2	HJ 605-2011	2600 ^{a)}
19	1,1,2,2-四氯乙烷	1.2	HJ 605-2011	1600 ^{a)}
20	四氯乙烯	1.4	HJ 605-2011	11000 ^{a)}
21	1,1,1-三氯乙烷	1.3	HJ 605-2011	701000 ^{a)}
22	1,1,2-三氯乙烷	1.2	HJ 605-2011	600 ^{a)}
23	三氯乙烯	1.2	HJ 605-2011	700 ^{a)}
24	1,2,3-三氯丙烷	1.2	HJ 605-2011	50 ^{a)}
25	氯乙烯	1	HJ 605-2011	120 ^{a)}
26	苯	1.9	HJ 605-2011	1000 ^{a)}
27	氯苯	1.2	HJ 605-2011	68000 ^{a)}
28	1,2-二氯苯	1.5	HJ 605-2011	560000 ^{a)}
29	1,4-二氯苯	1.5	HJ 605-2011	5600 ^{a)}
30	乙苯	1.2	HJ 605-2011	7200 ^{a)}
31	苯乙烯	1.1	HJ 605-2011	1290000 ^{a)}
32	甲苯	1.3	HJ 605-2011	1200000 ^{a)}
33	间二甲苯+对二甲苯	1.2	HJ 605-2011	163000 ^{a)}
34	邻二甲苯	1.2	HJ 605-2011	222000 ^{a)}
半挥发性有机物 单位: mg/kg				
35	硝基苯	0.09	HJ 834-2017	34 ^{a)}
36	苯胺	0.1	HJ 834-2017	92 ^{a)}

序号	项目	检出限	分析标准	第一类用地筛选值
37	2-氯酚	0.06	HJ 834-2017	250 ^{a)}
38	苯并[a]蒽	0.1	HJ 834-2017	5.5 ^{a)}
39	苯并[a]芘	0.1	HJ 834-2017	0.55 ^{a)}
40	苯并[b]荧蒽	0.2	HJ 834-2017	5.5 ^{a)}
41	苯并[k]荧蒽	0.1	HJ 834-2017	55 ^{a)}
42	蒽	0.1	HJ 834-2017	490 ^{a)}
43	二苯并[a,h]蒽	0.1	HJ 834-2017	0.55 ^{a)}
44	茚并[1,2,3-c,d]芘	0.1	HJ 834-2017	5.5 ^{a)}
45	萘	0.09	HJ 834-2017	25 ^{a)}
重金属和无机物 单位: mg/kg, pH: 无量纲				
46	pH值	-	HJ 962-2018	-
石油烃类 单位: mg/kg				
47	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	6.0	HJ 1021-2019	826 ^{a)}

注: (1) a) 对应《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB36600-2018)中的一类用地筛选值。

2) 2025年度各点位监测结果

2025 年度共送检土壤样品 37 个(包含 4 个平行样品), 样品检测结果统计见表 8.1-2 至表 8.1-4 所示, 详细检测数据见附件 11.13 实验室检测报告。

表8.1-2 土壤样品检测结果统计表

目标分析物	报告限	样品名称	S1/0-0.5m	S2-1/0-0.5m	S2-2/1.5-2.0m	S2-3/3.5-4.0m	S2-4/5.5-6.0m	S3-1/0-0.5m	S3-2/1.5-2.0m	S3-3/3.5-4.0m	S3-4/5.5-6.0m	S4/0-0.5m	S5-1/0-0.5m	S5-2/0.5-1.0m	第二类用地风险筛选值	是否超标
		采样日期	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日		
		单位														
类别：重金属和无机物																
pH	-	-	7.74	7.63	7.69	7.78	7.81	7.72	7.86	7.77	7.85	7.89	7.64	7.82	/	否
砷	0.01	mg/kg	8.88	8.23	7.41	5.41	7.29	5.05	5.05	6.73	7.19	9.18	9.1	5.92	60	否
镉	0.01	mg/kg	0.06	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	65	否
铬(六价)	0.5	mg/kg	ND	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5.7	否
铜	1	mg/kg	17	16	18	9	21	15	17	19	11	18	18	18	18000	否
铅	0.1	mg/kg	10.9	10.9	11.3	10.3	12.9	11.5	10.4	11.1	9.9	11.2	13.1	11.7	800	否
汞	0.002	mg/kg	0.072	0.061	0.053	0.036	0.042	0.143	0.053	0.042	0.032	0.042	0.154	0.142	38	否
镍	3	mg/kg	46	38	39	27	48	33	39	45	30	41	40	41	900	否
类别：挥发性有机物																
四氯化碳	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	2800	否
氯仿	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	900	否
氯甲烷	1	μg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	37000	否
1,1-二氯乙烷	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	9000	否
1,2-二氯乙烷	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	5000	否
1,1-二	1	μg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	66000	否

江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）土壤和地下水自行监测报告

目标分析物	报告限	样品名称	S1/0-0.5m	S2-1/0-0.5m	S2-2/1.5-2.0m	S2-3/3.5-4.0m	S2-4/5.5-6.0m	S3-1/0-0.5m	S3-2/1.5-2.0m	S3-3/3.5-4.0m	S3-4/5.5-6.0m	S4/0-0.5m	S5-1/0-0.5m	S5-2/0.5-1.0m	第二类用地风险筛选值	是否超标
		采样日期	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日		
		单位														
氯乙烯		g														
顺-1,2-二氯乙烯	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	596000	否
反-1,2-二氯乙烯	1.4	µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	54000	否
二氯甲烷	1.5	µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	21.5	<1.5	<1.5	8.7	<1.5	9.6	30.3	5.2	<1.5	616000	否
1,2-二氯乙烷	1.1	µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	5000	否
1,1,1,2-四氯乙烷	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	10000	否
1,1,2,2-四氯乙烷	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	6800	否
四氯乙烷	1.4	µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	53000	否
1,1,1-三氯乙烷	1.3	µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	840000	否
1,1,2-三氯乙烷	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	2800	否
三氯乙烯	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	2800	否
1,2,3-三氯丙烷	1.2	µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	500	否
氯乙烯	1	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	430	否
苯	1.9	µg/kg	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	4000	否

目标分析物	报告限	样品名称	S1/0-0.5m	S2-1/0-0.5m	S2-2/1.5-2.0m	S2-3/3.5-4.0m	S2-4/5.5-6.0m	S3-1/0-0.5m	S3-2/1.5-2.0m	S3-3/3.5-4.0m	S3-4/5.5-6.0m	S4/0-0.5m	S5-1/0-0.5m	S5-2/0.5-1.0m	第二类用地风险筛选值	是否超标
		采样日期	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日		
		单位														
		g														
氯苯	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	270000	否
1,2-二氯苯	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	560000	否
1,4-二氯苯	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	20000	否
乙苯	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	28000	否
苯乙烯	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	1290000	否
甲苯	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	1200000	否
间二甲苯+对二甲苯	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	570000	否
邻二甲苯	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	640000	否
异丙苯	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	/	否
类别：半挥发性有机物																
硝基苯	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	76000	否
苯胺	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	260000	否
2-氯酚	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	2256000	否
苯并[a]芘	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	15000	否
苯并[a]蒽	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1500	否

江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）土壤和地下水自行监测报告

目标分析物	报告限	样品名称	S1/0-0.5m	S2-1/0-0.5m	S2-2/1.5-2.0m	S2-3/3.5-4.0m	S2-4/5.5-6.0m	S3-1/0-0.5m	S3-2/1.5-2.0m	S3-3/3.5-4.0m	S3-4/5.5-6.0m	S4/0-0.5m	S5-1/0-0.5m	S5-2/0.5-1.0m	第二类用地风险筛选值	是否超标
		采样日期	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日		
		单位														
苯并[b]芘	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	15000	否
苯并[k]芘	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	151000	否
蒽	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1293000	否
二苯并[a,h]芘	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1500	否
菲并[1,2,3-cd]花	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	15000	否
萘	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	70000	否
苯酚	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	/	否
类别：石油烃类																
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	6	mg/kg	8	<6	<6	6	9	<6	<6	9	6	<6	<6	<6	4500	否
类别：酚类化合物																
邻-甲酚	0.02	mg/kg	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	/	否
对/间-甲酚	0.02	mg/kg	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	/	否

表8.1-3 土壤样品检测结果统计表

目标分析物	报告限	样品名称	S6/0-0.5m	S7/0-0.5m	S8-1/0-0.5m	S8-2/0.5-1.0m	S9/0-0.5m	S10/0-0.5m	S11-1/0-0.5m	S11-2/0.5-1.0m	S12-1/0-0.5m	S12-2/0.5-1.0m	S13/0-0.5m	S14-1/0-0.5m	S14-2/0.5-1.0m	第二类用地风险筛选值	是否超标
		采样日期	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日		
		单位															
类别：重金属和无机物																	
pH	-	-	7.89	7.68	7.96	7.65	8.01	8.04	7.89	7.92	8.67	8.56	8.72	8.17	8.13	/	否
砷	0.01	mg/kg	9.73	7.68	5.11	9.68	7.46	6.07	10.7	9.08	8.95	8.64	8.67	7.6	9.99	60	否
镉	0.01	mg/kg	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	65	否
铬(六价)	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5.7	否
铜	1	mg/kg	21	20	18	16	21	19	20	18	15	22	17	24	20	18000	否
铅	0.1	mg/kg	15.3	11.8	11.8	11.3	11.9	12.4	12.5	10.8	11	10.3	12.2	9.5	11.1	800	否
汞	0.002	mg/kg	0.113	0.055	0.052	0.053	0.096	0.075	0.063	0.054	0.082	0.051	0.071	0.061	0.049	38	否
镍	3	mg/kg	43	45	42	37	46	37	45	40	34	36	40	38	47	900	否
类别：挥发性有机物																	
四氯化碳	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	2800	否
氯仿	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	900	否
氯甲烷	1	μg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	37000	否
1,1-二氯乙烷	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	9000	否
1,2-二氯乙烷	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	5000	否
1,1-二氯乙烯	1	μg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	66000	否

江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）土壤和地下水自行监测报告

目标分析物	报告限	样品名称	S6/0-0.5m	S7/0-0.5m	S8-1/0-0.5m	S8-2/0.5-1.0m	S9/0-0.5m	S10/0-0.5m	S11-1/0-0.5m	S11-2/0.5-1.0m	S12-1/0-0.5m	S12-2/0.5-1.0m	S13/0-0.5m	S14-1/0-0.5m	S14-2/0.5-1.0m	第二类用地风险筛选值	是否超标
		采样日期	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日		
		单位															
顺-1,2-二氯乙烯	1.3	$\mu\text{g/kg}$	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	596000	否
反-1,2-二氯乙烯	1.4	$\mu\text{g/kg}$	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	54000	否
二甲苯	1.5	$\mu\text{g/kg}$	28.1	18.2	<1.5	<1.5	40.1	28.6	<1.5	<1.5	3.1	17.8	<1.5	<1.5	<1.5	616000	否
1,2-二氯丙烷	1.1	$\mu\text{g/kg}$	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	5000	否
1,1,1,2-四氯乙烷	1.2	$\mu\text{g/kg}$	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	10000	否
1,1,2,2-四氯乙烷	1.2	$\mu\text{g/kg}$	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	6800	否
四氯乙烷	1.4	$\mu\text{g/kg}$	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	53000	否
1,1,1-三氯乙烷	1.3	$\mu\text{g/kg}$	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	840000	否
1,1,2-三氯乙烷	1.2	$\mu\text{g/kg}$	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	2800	否
三氯乙烷	1.2	$\mu\text{g/kg}$	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	2800	否
1,2,3-三氯丙烷	1.2	$\mu\text{g/kg}$	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	500	否
氯乙烯	1	$\mu\text{g/kg}$	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	430	否
苯	1.9	$\mu\text{g/kg}$	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	4000	否

江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）土壤和地下水自行监测报告

目标分析物	报告限	样品名称	S6/0-0.5m	S7/0-0.5m	S8-1/0-0.5m	S8-2/0.5-1.0m	S9/0-0.5m	S10/0-0.5m	S11-1/0-0.5m	S11-2/0.5-1.0m	S12-1/0-0.5m	S12-2/0.5-1.0m	S13/0-0.5m	S14-1/0-0.5m	S14-2/0.5-1.0m	第二类用地风险筛选值	是否超标
		采样日期	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日		
		单位															
氯苯	1.2	$\mu\text{g/kg}$	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	270000	否
1,2-二氯苯	1.5	$\mu\text{g/kg}$	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	560000	否
1,4-二氯苯	1.5	$\mu\text{g/kg}$	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	200000	否
乙苯	1.2	$\mu\text{g/kg}$	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	280000	否
苯乙烯	1.1	$\mu\text{g/kg}$	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	1290000	否
甲苯	1.3	$\mu\text{g/kg}$	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	1200000	否
间二甲苯+对二甲苯	1.2	$\mu\text{g/kg}$	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	570000	否
邻二甲苯	1.2	$\mu\text{g/kg}$	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	640000	否
异丙苯	1.2	$\mu\text{g/kg}$	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	/	否
类别：半挥发性有机物																	
硝基苯	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	760000	否
苯胺	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	260000	否
2-氯酚	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	2256000	否
苯并[a]蒽	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	150000	否
苯并[a]芘	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1500	否

江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）土壤和地下水自行监测报告

目标分析物	报告限	样品名称	S6/0-0.5m	S7/0-0.5m	S8-1/0-0.5m	S8-2/0.5-1.0m	S9/0-0.5m	S10/0-0.5m	S11-1/0-0.5m	S11-2/0.5-1.0m	S12-1/0-0.5m	S12-2/0.5-1.0m	S13/0-0.5m	S14-1/0-0.5m	S14-2/0.5-1.0m	第二类用地风险筛选值	是否超标
		采样日期	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日		
		单位															
苯并[b]芘	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	15000	否
苯并[k]芘	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	15100	否
蒽	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12930	否
二苯并[a,h]蒽	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1500	否
菲并[1,2,3-c,d]芘	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	15000	否
萘	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	70000	否
苯酚	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	/	否
类别：石油烃类																	
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	6	mg/kg	8	6	7	9	6	10	<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6	4500	否
类别：酚类化合物																	
邻-甲酚	0.02	mg/kg	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	/	否
对/间-甲酚	0.02	mg/kg	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	/	否

表8.1-4 土壤样品检测结果统计表

目标分析物	报告限	样品名称	S15/0-0.5 m	S16/0-0.5 m	S17/0-0.5 m	S18/0-0.5 m	DZS-1/0-0.5 m	DZS-2/1.5-2.0 m	DZS-3/3.5-4.0 m	DZS-4/5.5-6.0 m	TPX 1	TPX 2	TPX 3	TPX 4	第二类 用地风 险筛选 值	是否 超标
		采样日期	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日		
		单位														
类别: 重金属和无机物																
pH	-	-	8.16	8.26	8.21	8.32	8.27	8.39	8.16	8.05	7.89	7.65	7.83	8.08	/	否
砷	0.01	mg/kg	8.91	8.14	9.19	8.52	9.38	10.4	9.87	7.86	10	11.7	9.79	11.1	60	否
镉	0.01	mg/kg	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	65	否
铬(六价)	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5.7	否
铜	1	mg/kg	20	18	20	18	19	22	18	14	16	18	16	21	18000	否
铅	0.1	mg/kg	10.5	10.4	11.4	10.5	10.5	10.4	9.9	8.7	11.5	11	11.4	11.1	800	否
汞	0.002	mg/kg	0.074	0.054	0.051	0.08	0.063	0.051	0.048	0.044	0.073	0.058	0.052	0.047	38	否
镍	3	mg/kg	42	38	42	40	38	46	43	30	42	44	36	47	900	否
类别: 挥发性有机物																
四氯化碳	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	2800	否
氯仿	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	900	否
氯甲烷	1	μg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	37000	否
1,1-二氯乙烷	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	9000	否
1,2-二氯乙烷	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	5000	否

目标分析物	报告限	样品名称	S15/0-0.5 m	S16/0-0.5 m	S17/0-0.5 m	S18/0-0.5 m	DZS-1/0-0.5 m	DZS-2/1.5-2.0 m	DZS-3/3.5-4.0 m	DZS-4/5.5-6.0 m	TPX 1	TPX 2	TPX 3	TPX 4	第二类用地风险筛选值	是否超标
		采样日期	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日		
		单位														
1,1-二氯乙烯	1	μ g/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	66000	否
顺-1,2-二氯乙烯	1.3	μ g/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	596000	否
反-1,2-二氯乙烯	1.4	μ g/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	54000	否
二氯甲烷	1.5	μ g/kg	17.9	1.5	<1.5	5.4	<1.5	7.2	4.7	6	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	616000	否
1,2-二氯丙烷	1.1	μ g/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	5000	否
1,1,1,2-四氯乙烯	1.2	μ g/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	10000	否
1,1,2,2-四氯乙烯	1.2	μ g/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	6800	否
四氯乙烯	1.4	μ g/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	53000	否
1,1,1-三氯乙烯	1.3	μ g/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	840000	否
1,1,2-三氯乙烯	1.2	μ g/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	2800	否
三氯乙烯	1.2	μ g/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	2800	否
1,2,3-三氯丙烷	1.2	μ g/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	500	否
氯乙烯	1	μ g/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	430	否

目标分析物	报告限	样品名称	S15/0-0.5m	S16/0-0.5m	S17/0-0.5m	S18/0-0.5m	DZS-1/0-0.5m	DZS-2/1.5-2.0m	DZS-3/3.5-4.0m	DZS-4/5.5-6.0m	TPX 1	TPX 2	TPX 3	TPX 4	第二类用地风险筛选值	是否超标
		采样日期	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日		
		单位														
苯	1.9	$\mu\text{g/kg}$	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	4000	否
氯苯	1.2	$\mu\text{g/kg}$	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	270000	否
1,2-二氯苯	1.5	$\mu\text{g/kg}$	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	560000	否
1,4-二氯苯	1.5	$\mu\text{g/kg}$	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	20000	否
乙苯	1.2	$\mu\text{g/kg}$	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	28000	否
苯乙烯	1.1	$\mu\text{g/kg}$	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	1290000	否
甲苯	1.3	$\mu\text{g/kg}$	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	1200000	否
间二甲苯+对二甲苯	1.2	$\mu\text{g/kg}$	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	570000	否
邻二甲苯	1.2	$\mu\text{g/kg}$	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	640000	否
异丙苯	1.2	$\mu\text{g/kg}$	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	/	否
类别：半挥发性有机物																
硝基苯	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	76000	否
苯胺	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	260000	否
2-氯酚	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	2256000	否
苯并[a]芘	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	15000	否

江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）土壤和地下水自行监测报告

目标分析物	报告限	样品名称	S15/0-0.5 m	S16/0-0.5 m	S17/0-0.5 m	S18/0-0.5 m	DZS-1/0-0.5 m	DZS-2/1.5-2.0 m	DZS-3/3.5-4.0 m	DZS-4/5.5-6.0 m	TPX 1	TPX 2	TPX 3	TPX 4	第二类用地风险筛选值	是否超标
		采样日期	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日	2025年06月18日		
		单位														
苯并[a]芘	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1500	否
苯并[b]荧蒽	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	15000	否
苯并[k]荧蒽	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	151000	否
蒽	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1293000	否
二苯并[a,h]蒽	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1500	否
茚并[1,2,3-cd]芘	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	15000	否
萘	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	70000	否
苯酚	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	/	否
类别：石油烃类																
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	6	mg/kg	<6	11	<6	<6	<6	8	<6	<6	<6	<6	9	<6	4500	否
类别：酚类化合物																
邻-甲酚	0.02	mg/kg	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	/	否
对/间-甲酚	0.02	mg/kg	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	/	否

从表8.1-2至表8.1-4可知：地块内采集的土壤样品的检测结果如下：

（1）pH、重金属

地块内土壤样品pH值在7.63~8.72范围内；7项重金属（砷、镉、铬（六价）、铜、铅、汞、镍）除铬（六价）未检出其余重金属均有不同程度检出，其中重金属（砷、铜、铅、汞、镍）检出率100%，镉检出率21.6%，检出浓度均低于《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）第二类用地筛选值。

（2）挥发性有机物

28项挥发性有机物中仅二氯甲烷有检出，检出率为45.9%，检出浓度范围为1.5~40.1 $\mu\text{g}/\text{kg}$ ，检出浓度均低于《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）第二类用地筛选值；其余27项挥发性有机物均未检出。

（3）半挥发性有机物

12项挥发性有机物均未检出。

（4）酚类化合物

2项酚类化合物均未检出。

（5）石油烃($\text{C}_{10}\text{-C}_{40}$)

土壤中石油烃($\text{C}_{10}\text{-C}_{40}$)的检出率为37.8%，检出浓度为6mg/kg-11mg/kg，检出浓度符合《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）第二类用地筛选值。

8.2 地下水监测结果分析

1) 分析方法

表8.2-1地下水样品实验室分析方法统计

检测项目	单位	检出限	分析标准	筛选值III类
pH值	无量纲	/	HJ 1147-2020	6.5~8.5a)
嗅和味	-	-	《水和废水监测分析方法》 (第四版增补版)	-
浑浊度	NTU	3	GB/T 13200-1991	$\leq 3a)$
肉眼可见物	-	-	GB/T 5750.4-2006	-

检测项目	单位	检出限	分析标准	筛选值Ⅲ类
总硬度（以CaCO ₃ 计）	mg/L	5	GB/T 7477-1987	≤450a)
溶解性总固体	mg/L	4	GB/T 5750.4-2006	≤1000a)
高锰酸盐指数	mg/L	0.5	GB/T 11892-1989	≤3.0a)
色（铂钴色度单位）	度	5	GB/T11903-1989	≤15a)
铬（六价）	mg/L	0.004	GB/T 7467-1987	≤0.05a)
砷	mg/L	0.00012	HJ700-2014	≤0.01a)
镉	mg/L	0.00005	HJ700-2014	≤0.005a)
铜	mg/L	0.00008	HJ 700-2014	≤1.00a)
铅	mg/L	0.00009	HJ700-2014	≤0.01a)
汞	mg/L	0.00004	HJ694-2014	≤0.001a)
镍	mg/L	0.00006	HJ700-2014	≤0.02a)
铁	mg/L	0.01	HJ776-2015	≤0.3a)
锰	mg/L	0.004	HJ776-2015	≤0.10a)
铝	mg/L	0.009	HJ776-2015	≤0.20a)
钠	mg/L	0.03	HJ776-2015	≤200a)
硒	mg/L	0.00041	HJ700-2014	≤0.01a)
硫化物	mg/L	0.003	HJ 1226-2021	≤0.02a)
硫酸盐	mg/L	8	HJ/T 342-2007	≤250a)
氯化物	mg/L	10	GB/T 11896-1989	≤250a)
氨氮（以N计）	mg/L	0.025	HJ 535-2009	≤0.50a)
亚硝酸盐（以N计）	mg/L	0.003	GB/T 7493-1987	≤1.00a)
硝酸盐（以N计）	mg/L	0.08	HJ/T 346-2007	≤20.0a)
氰化物	mg/L	0.004	HJ 484-2009	≤0.05a)
氟化物	mg/L	0.05	GB/T 7484-1987	≤1.0a)
挥发性酚类（以苯酚计）	mg/L	0.0003	HJ 503-2009	≤0.002a)
阴离子表面活性剂	mg/L	0.05	GB/T 7494-1987	≤0.3a)
VOCs	mg/L	/	HJ 639-2012	/
石油烃（C10-C40）	mg/L	0.01	HJ 894-2017	0.6b)

注：a) 对应《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）中的Ⅲ类标准；

b) 对应《上海市建设用地下水污染风险管控筛选值补充指标》中的第一类用地筛选值。

8.2.1 2025年度上半年各点位监测结果

2025年度6月22日-6月23日共送检地下水样品10个（包含2个平行样品），样品检测结果统计见表8.2-2，详细检测数据见附件13实验室检测报告。

表8.2-2 地下水样品检测结果统计表

目标分析物	报告限	样品名称	W1/井深 :6.00m 埋深:1.09m	W2/井深 :6.00m 埋深:1.21m	W3/井深 :6.00m 埋深:1.15m	W4/井深 :6.00m 埋深:1.35m	XPX1	W5/井深 :6.00m 埋深:1.60m	W6/井深 :6.00m 埋深:0.97m	W7/井深 :6.00m 埋深:1.03m	DZW/井深 :6.00m 埋深:1.41m	XPX2	筛选值	是否超标	
		收样日期	2025年06月22日	2025年06月22日	2025年06月22日	2025年06月22日	2025年06月22日	2025年06月23日	2025年06月23日	2025年06月23日	2025年06月23日	2025年06月23日			2025年06月23日
		单位													
类别: 物理和综合指标															
pH	-	-	7.2	7.5	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.4	7.0	7.3	5.5-6.5 8.5-9.0	否	
色(铂钴色度单位)	5	度	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	≤25	否	
肉眼可见物	-	-	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	-	否	
总硬度(以CaCO3计)	5	mg/L	464	233	226	448	458	217	468	283	434	211	≤650	否	
溶解性固体总量	4	mg/L	770	602	456	626	783	388	910	676	786	388	≤2000	否	
浊度	3	NTU	4	<3	3	<3	4	3	<3	<3	4	3	≤10	否	
臭	-	-	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	否	
耗氧量	0.4	mg/L	3.4	3	2.1	2	3.3	4.6	4.5	9.2	9.7	4.5	≤10.0	否	
类别: 金属及金属化合物															
铁	0.01	mg/L	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≤2.0	否	
锰	0.004	mg/L	0.543	0.009	0.255	1.18	0.554	<0.004	0.036	0.033	1.27	<0.004	≤1.50	否	
铜	0.08	μg/L	0.55	3.11	2.00	0.73	0.56	9.93	2.80	3.73	8.69	9.95	≤1500	否	
锌	0.004	mg/L	0.005	0.005	0.005	0.012	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	≤5.00	否	

目标分析物	报告限	样品名称	W1/井深: :6.00m 埋深:1.09m	W2/井深: :6.00m 埋深:1.21m	W3/井深: :6.00m 埋深:1.15m	W4/井深: :6.00m 埋深:1.35m	XPX1	W5/井深: :6.00m 埋深:1.60m	W6/井深: :6.00m 埋深:0.97m	W7/井深: :6.00m 埋深:1.03m	DZW/井深: :6.00m 埋深:1.41m	XPX2	筛选值	是否超标
		收样日期	2025年06月22日	2025年06月22日	2025年06月22日	2025年06月22日	2025年06月22日	2025年06月23日	2025年06月23日	2025年06月23日	2025年06月23日	2025年06月23日		
		单位												
铜	0.009	mg/L	0.054	0.127	0.030	0.045	0.046	0.480	0.118	0.044	0.056	0.478	≤0.50	否
钠	0.03	mg/L	28.1	35.9	22.4	24.5	28.4	33.2	23.0	20.9	29.0	33.4	≤400	否
汞	0.04	μg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.04	0.05	0.06	0.04	0.05	≤2	否
砷	0.12	μg/L	2.57	3.20	0.73	1.40	2.52	5.68	2.78	5.76	2.62	5.64	≤50	否
硒	0.41	μg/L	0.80	12.5	1.99	0.29	0.74	5.06	2.37	3.29	15.5	5.00	≤100	否
镉	0.05	μg/L	<0.05	0.06	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	≤10	否
铬(六价)	0.004	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	≤0.10	否
铅	0.09	μg/L	<0.09	0.19	<0.09	<0.09	<0.09	0.24	<0.09	<0.09	<0.09	0.25	≤100	否
镍	0.06	μg/L	1.60	1.04	1.93	3.16	1.60	19.4	1.56	5.93	5.16	19.4	≤100	否
类别: 无机污染物														
硫酸盐	8	mg/L	106	163	130	35	107	46	334	138	175	50	≤350	否
氯化物	10	mg/L	98	60	19	22	96	88	58	104	91	90	≤350	否
氨氮(以N计)	0.025	mg/L	0.893	0.276	0.095	0.388	0.854	1.32	0.224	1.1	0.667	1.35	≤1.5	否
硫化物	0.003	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	≤0.10	否
亚硝酸盐(以N计)	0.003	mg/L	0.023	0.199	0.083	0.035	0.024	0.626	0.107	0.176	2.11	0.596	≤4.80	否

目标分析物	报告 限	样品 名称	W1/井深 :6.00m 埋深:1.09m	W2/井深 :6.00m 埋深:1.21m	W3/井深 :6.00m 埋深:1.15m	W4/井深 :6.00m 埋深:1.35m	XPX1	W5/井深 :6.00m 埋深:1.60m	W6/井深 :6.00m 埋深:0.97m	W7/井深 :6.00m 埋深:1.03m	DZW/井深 :6.00m 埋深:1.41m	XPX2	筛选值	是否 超标
		收样 日期	2025年06 月22日	2025年06 月22日	2025年06 月22日	2025年06 月22日	2025年06 月22日	2025年06 月23日	2025年06 月23日	2025年06 月23日	2025年06 月23日	2025年 06月23 日		
		单位												
硝酸盐(以N计)	0.08	mg/L	<0.08	12.2	1.83	<0.08	<0.08	1.11	0.46	2.83	9.28	1.16	≤30.0	否
氟化物	0.00 2	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.007	<0.002	≤1	否
氯化物	0.05	mg/L	0.58	1.71	0.98	0.3	0.59	0.47	0.93	0.98	0.59	0.48	≤2.0	否
碘化物	0.00 2	mg/L	0.133	0.032	<0.002	0.126	0.135	0.416	0.013	0.239	0.242	0.429	≤0.50	否
类别: 其他指标														
阴离子表面活性剂	0.05	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	≤3	否
类别: 挥发性有机物														
四氯化碳	1.5	μg/L	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	≤50.0	否
苯	1.4	μg/L	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	≤120	否
甲苯	1.4	μg/L	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	≤1400	否
二氯甲烷	1	μg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	/	否
1,1,1-三氯乙烷	1.4	μg/L	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	/	否
1,1,2-三氯乙烷	1.5	μg/L	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	/	否
1,2-二氯丙烷	1.2	μg/L	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	/	否
氯乙烯	1.5	μg/L	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	/	否
1,1-二氯乙烯	1.2	μg/L	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	/	否

江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）土壤和地下水自行监测报告

目标分析物	报告 限	样品 名称	W1/井深 :6.00m 埋深:1.09m	W2/井深 :6.00m 埋深:1.21m	W3/井深 :6.00m 埋深:1.15m	W4/井深 :6.00m 埋深:1.35m	XPX1	W5/井深 :6.00m 埋深:1.60m	W6/井深 :6.00m 埋深:0.97m	W7/井深 :6.00m 埋深:1.03m	DZW/井深 :6.00m 埋深:1.41m	XPX2	筛选值	是否 超标
		收样 日期	2025年06 月22日	2025年06 月22日	2025年06 月22日	2025年06 月22日	2025年06 月22日	2025年06 月23日	2025年06 月23日	2025年06 月23日	2025年06 月23日	2025年 06月23 日		
		单位												
三氯乙烯	1.2	µg/L	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	/	否
四氯乙烯	1.2	µg/L	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	/	否
氯苯	1	µg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	/	否
乙苯	0.8	µg/L	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	/	否
苯乙烯	0.6	µg/L	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	/	否
间二甲苯+对二甲苯	2.2	µg/L	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	/	否
邻二甲苯	1.4	µg/L	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	/	否
异丙苯	0.7	µg/L	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	/	否
反-1,2-二氯乙烯	1.1	µg/L	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	/	否
1,1-二氯乙烯	1.2	µg/L	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	/	否
1,2-二氯乙烯	1.4	µg/L	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	/	否
顺-1,2-二氯乙烯	1.2	µg/L	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	/	否
氯仿	1.4	µg/L	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	≤300	否
1,1,1,2-四氯乙烯	1.5	µg/L	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	/	否
1,2,3-三氯丙烷	1.2	µg/L	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	/	否

目标分析物	报告 限	样品 名称	W1/井深 :6.00m 埋深:1.09m	W2/井深 :6.00m 埋深:1.21m	W3/井深 :6.00m 埋深:1.15m	W4/井深 :6.00m 埋深:1.35m	XPX1	W5/井深 :6.00m 埋深:1.60m	W6/井深 :6.00m 埋深:0.97m	W7/井深 :6.00m 埋深:1.03m	DZW/井深 :6.00m 埋深:1.41m	XPX2	筛选值	是否 超标
		收样 日期	2025年06 月22日	2025年06 月22日	2025年06 月22日	2025年06 月22日	2025年06 月22日	2025年06 月23日	2025年06 月23日	2025年06 月23日	2025年06 月23日	2025年 06月23 日		
		单位												
1,1,2,2-四氯乙 烷	1.1	µg/L	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	/	否
1,4-二氯苯	0.8	µg/L	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	/	否
1,2-二氯苯	0.8	µg/L	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	/	否
氯甲烷	10	µg/L	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	/	否
类别: 半挥发性有机物														
苯并[a]芘	0.00 4	µg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	/	否
萘	0.3	µg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	/	否
苯并[b]荧蒹	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	/	否
苯胺	0.05 7	µg/L	<0.057	<0.057	<0.057	<0.057	<0.057	<0.057	<0.057	<0.057	<0.057	<0.057	/	否
苯酚	0.4	µg/L	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	/	否
2-氯酚	0.43	µg/L	<0.43	<0.43	<0.43	<0.43	<0.43	<0.43	<0.43	<0.43	<0.43	<0.43	/	否
硝基苯	0.6	µg/L	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	/	否
苯并[a]芘	0.7	µg/L	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	/	否
萘	0.5	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	/	否
苯并[k]荧蒹	0.4	µg/L	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	/	否
萘并[1,2,3-cd]	1.5	µg/L	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	/	否

目标分析物	报告限	样品名称	W1/井深: 6.00m 埋深:1.09m	W2/井深: 6.00m 埋深:1.21m	W3/井深: 6.00m 埋深:1.15m	W4/井深: 6.00m 埋深:1.35m	XPX1	W5/井深: 6.00m 埋深:1.60m	W6/井深: 6.00m 埋深:0.97m	W7/井深: 6.00m 埋深:1.03m	DZW/井深: 6.00m 埋深:1.41m	XPX2	筛选值	是否超标
		收样日期	2025年06月22日	2025年06月22日	2025年06月22日	2025年06月22日	2025年06月22日	2025年06月23日	2025年06月23日	2025年06月23日	2025年06月23日	2025年06月23日		
		单位												
萘														
二苯并[a,h]蒽	0.43	μg/L	<0.43	<0.43	<0.43	<0.43	<0.43	<0.43	<0.43	<0.43	<0.43	<0.43	/	否
2-甲基苯酚	0.42	μg/L	<0.42	<0.42	<0.42	<0.42	<0.42	<0.42	<0.42	<0.42	<0.42	<0.42	/	否
4-甲基苯酚	0.4	μg/L	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	/	否
类别: 酚														
挥发性酚类(以苯酚计)	0.0003	mg/L	0.0017	0.0015	0.0014	0.0016	0.0018	0.0064	0.0017	0.0019	0.0014	0.0066	≤0.01	否
类别: 石油烃类														
可萃取性石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	0.01	mg/L	0.06	0.04	0.03	0.02	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.2b)	否
类别:														
3-甲酚	0.5	μg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	/	否

注：“筛选值”对应《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）中的IV类标准；

b) 对应《上海市建设用地下水污染风险管控筛选值补充指标》中的第二类用地筛选值。

从表8.2-2可知：地块内采集的地下水样品的检测结果如下：

(1) pH、无机物

地块内地下水样品pH为7.0-7.5，符合《地下水质量标准》（GB/T14818-2017）中IV类标准；地下水中耗氧量、总硬度、

色、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、氨氮(以N计)、亚硝酸盐(以N计)、氟化物和挥发酚的检出率为100%，检出浓度均符合《地下水质量标准》（GB/T14818-2017）中IV类标准；浊度检出率为60%，硝酸盐（以N计）检出率为70%，碘化物检出率为90%，检出浓度均符合《地下水质量标准》（GB/T14818-2017）中IV类标准；其余无机物检测因子均未检出。

（2）重金属

地下水样品中铜、铝、钠、砷、硒和镍检出率为100%，检出浓度均符合《地下水质量标准》（GB/T14818-2017）中IV类标准；铁检出率为20%，锰检出率为80%，锌检出率为50%，汞检出率为50%，镉检出率为20%，铅检出率为30%，检出浓度均符合《地下水质量标准》（GB/T14818-2017）中IV类标准；铬（六价）未检出。

（3）挥发性有机化合物

挥发性有机物均未检出。

（4）半挥发性有机物

半挥发性有机物均未检出。

（5）石油烃(C₁₀-C₄₀)

地下水中石油烃(C₁₀-C₄₀)检出率为50%，检出浓度范围为0.02mg/L-0.06mg/L，符合《地下水质量标准》（GB/T14818-2017）中IV类标准限值。

8.2.2 2025年度下半年各点位监测结果

2025年度9月28日共送检地下水样品10个（包含2个平行样品），样品检测结果统计见表8.2-3，详细检测数据见附件13实验室检测报告。

表8.2-3 地下水样品检测结果统计表

目标分析物	报告限	样品名称	W1/井深 :6.00m 埋深 :1.24m	XPX2	W2/井深 :6.00m 埋深 :2.19m	W3/井深 :6.00m 埋深 :1.31m	W4/井深 :6.00m 埋深 :1.57m	W5/井深 :6.00m 埋深 :1.29m	W6/井深 :6.00m 埋深 :1.17m	W7/井深 :6.00m 埋深 :1.37m	DZW/井深 :6.00m 埋深 :1.23m	XPX1	筛选值	是否超标	
		收样日期	2025年09月28日	2025年09月28日	2025年09月28日	2025年09月28日	2025年09月28日	2025年09月27日	2025年09月27日	2025年09月27日	2025年09月27日	2025年09月27日			2025年09月27日
		单位													
类别：物理和综合指标															
pH值	-	-	7.2	7.3	7.1	7.4	7.3	7.5	7.3	7.6	7.2	7.6	5.5~6.5 8.5~9.0	否	
肉眼可见物	-	-	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	-	否	
臭	-	-	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	否	
浊度	0.3	NTU	7.2	8.3	6.4	9.1	8.2	6.8	9.1	8.1	6.2	8.1	≤10	否	
色(铂钴色度单位)	5	度	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	≤25	否	
总硬度(以CaCO ₃ 计)	5	mg/L	252	448	284	300	460	205	269	297	427	291	≤650	否	
溶解性固体总量	4	mg/L	574	672	610	560	662	478	622	540	804	550	≤2000	否	
耗氧量(以O ₂ 计)	0.4	mg/L	6.8	2	3.1	2.3	2	9.6	3.4	9.8	5.9	9.7	≤10.0	否	
类别：金属及金属化合物															
铁	0.01	mg/L	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≤2.0	否	
锰	0.004	mg/L	0.191	1.30	0.063	0.922	1.32	<0.004	0.005	0.083	1.31	0.083	≤1.50	否	
铜	0.08	μg/L	1.18	1.02	1.81	1.04	1.03	8	1.7	5.21	8.29	5.18	≤1500	否	

目标分析物	报告 限	样品 名称	W1/井深 :6.00m 埋深 :1.24m	XPX2	W2/井深 :6.00m 埋深 :2.19m	W3/井深 :6.00m 埋深 :1.31m	W4/井深 :6.00m 埋深 :1.57m	W5/井深 :6.00m 埋深 :1.29m	W6/井深 :6.00m 埋深 :1.17m	W7/井深 :6.00m 埋深 :1.37m	DZW/井深 :6.00m 埋深 :1.23m	XPX1	筛选值	是否超 标
		收样 日期	2025年09 月28日	2025年09 月28日	2025年09 月28日	2025年09 月28日	2025年09 月28日	2025年09 月27日	2025年09 月27日	2025年09 月27日	2025年09 月27日	2025年 09月27 日		
		单位												
锌	0.00 4	mg/L	0.005	0.008	0.005	0.021	0.008	0.004	0.007	0.005	0.005	0.005	≤5.00	否
铝	0.00 9	mg/L	0.021	0.056	0.065	0.039	0.061	0.278	0.056	0.051	0.073	0.054	≤0.50	否
钠	0.03	mg/L	26.6	38.4	52.5	40.9	38.5	59.8	17.6	40.5	36.9	39.5	≤400	否
汞	0.04	μg/L	<0.04	0.05	0.13	0.08	0.06	0.05	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	≤2	否
砷	0.12	μg/L	2.55	0.5	1.59	0.42	0.51	8.86	1.22	8.1	1.32	8.08	≤50	否
硒	0.41	μg/L	1.6	<0.41	5.28	0.93	<0.41	8.06	0.96	1.87	11.3	1.82	≤100	否
锡	0.05	μg/L	<0.05	0.21	<0.05	0.12	0.21	<0.05	<0.05	0.13	0.15	0.14	≤10	否
铬(六价)	0.00 4	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	≤0.10	否
铅	0.09	μg/L	0.09	<0.09	<0.09	0.59	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	≤100	否
镉	0.06	μg/L	1.93	2.51	0.85	3.07	2.52	18.6	0.88	7.51	2.7	7.56	≤100	否
类别: 无机污染物														
硫酸盐	8	mg/L	145	59	101	77	62	61	116	100	190	98	≤350	否
氯化物	10	mg/L	37	18	83	39	18	98	121	28	73	27	≤350	否
氨氮(以N计)	0.02 5	mg/L	0.097	0.275	0.043	0.192	0.278	0.092	0.054	0.162	0.106	0.16	≤1.5	否
硫化物	0.00 3	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	≤0.10	否

江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）土壤和地下水自行监测报告

目标分析物	报告限	样品名称	W1/井深 :6.00m 埋深 :1.24m	XPX2	W2/井深 :6.00m 埋深 :2.19m	W3/井深 :6.00m 埋深 :1.31m	W4/井深 :6.00m 埋深 :1.57m	W5/井深 :6.00m 埋深 :1.29m	W6/井深 :6.00m 埋深 :1.17m	W7/井深 :6.00m 埋深 :1.37m	DZW/井深 :6.00m 埋深 :1.23m	XPX1	筛选值	是否超标
		收样日期	2025年09月28日	2025年09月28日	2025年09月28日	2025年09月28日	2025年09月28日	2025年09月27日	2025年09月27日	2025年09月27日	2025年09月27日	2025年09月27日		
		单位												
亚硝酸盐(以N计)	0.003	mg/L	0.141	0.017	0.034	0.013	0.016	2.66	0.009	0.145	0.151	0.142	≤4.80	否
硝酸盐(以N计)	0.08	mg/L	2.11	<0.08	6.22	0.58	<0.08	3.06	0.82	1.17	1.79	1.2	≤30.0	否
氰化物	0.002	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	≤0.1	否
氟化物	0.05	mg/L	1.87	0.32	1.72	0.53	0.31	1.28	1.34	1.62	0.72	1.66	≤2.0	否
碘化物	0.002	mg/L	0.102	0.071	0.016	0.022	0.075	1.28	<0.002	0.382	0.016	0.384	≤0.50	否
类别: 其他指标														
阴离子表面活性剂	0.05	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	≤0.3	否
类别: 挥发性有机物														
四氯化碳	1.5	μg/L	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	≤50.0	否
苯	1.4	μg/L	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	≤120	否
甲苯	1.4	μg/L	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	≤1400	否
二甲甲烷	1	μg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	/	否
1,1,1-三氯乙烷	1.4	μg/L	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	/	否
1,1,2-三氯乙烷	1.5	μg/L	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	/	否
1,2-二氯丙烷	1.2	μg/L	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	/	否

江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）土壤和地下水自行监测报告

目标分析物	报告限	样品名称	W1/井深 :6.00m 埋深 :1.24m	XPX2	W2/井深 :6.00m 埋深 :2.19m	W3/井深 :6.00m 埋深 :1.31m	W4/井深 :6.00m 埋深 :1.57m	W5/井深 :6.00m 埋深 :1.29m	W6/井深 :6.00m 埋深 :1.17m	W7/井深 :6.00m 埋深 :1.37m	DZW/井深 :6.00m 埋深 :1.23m	XPX1	筛选值	是否超标
		收样日期	2025年09月28日	2025年09月28日	2025年09月28日	2025年09月28日	2025年09月28日	2025年09月27日	2025年09月27日	2025年09月27日	2025年09月27日	2025年09月27日		
		单位												
氯乙烯	1.5	μg/L	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	/	否
1,1-二氯乙烯	1.2	μg/L	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	/	否
三氯乙烯	1.2	μg/L	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	/	否
四氯乙烯	1.2	μg/L	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	/	否
氯苯	1	μg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	/	否
乙苯	0.8	μg/L	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	/	否
苯乙烯	0.6	μg/L	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	/	否
间二甲苯+对二甲苯	2.2	μg/L	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	/	否
邻二甲苯	1.4	μg/L	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	/	否
异丙苯	0.7	μg/L	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	/	否
反-1,2-二氯乙烯	1.1	μg/L	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	/	否
1,1-二氯乙烷	1.2	μg/L	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	/	否
1,2-二氯乙烷	1.4	μg/L	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	/	否
顺-1,2-二氯乙烯	1.2	μg/L	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	/	否
氯仿	1.4	μg/L	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	≤300	否

江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）土壤和地下水自行监测报告

目标分析物	报告限	样品名称	W1/井深 :6.00m 埋深 :1.24m	XPX2	W2/井深 :6.00m 埋深 :2.19m	W3/井深 :6.00m 埋深 :1.31m	W4/井深 :6.00m 埋深 :1.57m	W5/井深 :6.00m 埋深 :1.29m	W6/井深 :6.00m 埋深 :1.17m	W7/井深 :6.00m 埋深 :1.37m	DZW/井深 :6.00m 埋深 :1.23m	XPX1	筛选值	是否超标
		收样日期	2025年09月28日	2025年09月28日	2025年09月28日	2025年09月28日	2025年09月28日	2025年09月27日	2025年09月27日	2025年09月27日	2025年09月27日	2025年09月27日		
		单位												
1,1,1,2-四氯乙烷	1.5	μg/L	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	/	否
1,2,3-三氯丙烷	1.2	μg/L	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	/	否
1,1,2,2-四氯乙烷	1.1	μg/L	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	/	否
1,4-二氯苯	0.8	μg/L	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	/	否
1,2-二氯苯	0.8	μg/L	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	/	否
氯甲烷	10	μg/L	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	/	否
类别：半挥发性有机物														
苯并[a]芘	0.004	μg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	/	否
苯	0.3	μg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	/	否
苯并[b]荧蒽	0.5	μg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	/	否
苯胺	0.057	μg/L	<0.057	<0.057	<0.057	<0.057	<0.057	<0.057	-	<0.057	<0.057	<0.057	/	否
苯酚	0.4	μg/L	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	/	否
2-氯酚	0.43	μg/L	<0.43	<0.43	<0.43	<0.43	<0.43	<0.43	-	<0.43	<0.43	<0.43	/	否
硝基苯	0.6	μg/L	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	-	<0.6	<0.6	<0.6	/	否
苯并[a]蒽	0.7	μg/L	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	/	否

江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）土壤和地下水自行监测报告

目标分析物	报告 限	样品 名称	W1/井深 :6.00m 埋深 :1.24m	XPX2	W2/井深 :6.00m 埋深 :2.19m	W3/井深 :6.00m 埋深 :1.31m	W4/井深 :6.00m 埋深 :1.57m	W5/井深 :6.00m 埋深 :1.29m	W6/井深 :6.00m 埋深 :1.17m	W7/井深 :6.00m 埋深 :1.37m	DZW/井深 :6.00m 埋深 :1.23m	XPX1	筛选值	是否超 标
		收样 日期	2025年09 月28日	2025年09 月28日	2025年09 月28日	2025年09 月28日	2025年09 月28日	2025年09 月27日	2025年09 月27日	2025年09 月27日	2025年09 月27日	2025年 09月27 日		
		单位												
总	0.5	μg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	/	否
苯并[k]荧蒽	0.4	μg/L	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	/	否
蒽并[1,2,3-cd]芘	1.5	μg/L	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	/	否
二苯并[a,h]蒽	0.43	μg/L	<0.43	<0.43	<0.43	<0.43	<0.43	<0.43	<0.43	<0.43	<0.43	<0.43	/	否
类别: 酚														
挥发性酚类(以苯 酚计)	0.00 03	mg/L	0.0006	0.0008	0.0006	0.0009	0.0008	0.0014	0.0014	0.0011	0.0009	0.0011	≤0.01	否
类别:														
2-甲酚	0.2	μg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	/	否
3-甲酚	0.2	μg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	/	否
4-甲酚	0.2	μg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	/	否
类别: 石油烃类														
可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	0.01	mg/L	0.01	0.08	0.12	0.09	0.07	0.09	0.08	0.06	0.1	0.04	1.2b)	否

从表8.2-3可知：地块内采集的地下水样品的检测结果如下：

（1）pH、无机物

地块内地下水样品pH为7.1-7.6，符合《地下水质量标准》（GB/T14818-2017）中IV类标准；地下水中浊度、色、总硬度、溶解性总固体、耗氧量、硫酸盐、氯化物、氨氮(以N计)、亚硝酸盐(以N计)和氟化物检出率为100%，检出浓度均符合《地下水质量标准》（GB/T14818-2017）中IV类标准；硝酸盐(以N计)检出率为80%，碘化物检出率为90%，检出浓度均符合《地下水质量标准》（GB/T14818-2017）中IV类标准；其余无机物未检出。

（2）重金属

地下水样品中金属铜、锌、铝、钠、砷和镍检出率为100%，检出浓度均符合《地下水质量标准》（GB/T14818-2017）中IV类标准；金属锰检出率90%，重金属汞检出率50%，金属硒检出率为80%，金属镉检出率为60%，重金属铅检出率为20%，检出浓度均符合《地下水质量标准》（GB/T14818-2017）中IV类标准；其余金属未检出。

（3）挥发性有机化合物

挥发性有机物均未检出。

（4）半挥发性有机物

半挥发性有机物均未检出。

（5）石油烃(C₁₀-C₄₀)

地下水样品中石油烃(C₁₀-C₄₀)检出率为100%，检出浓度范围为0.01mg/L-0.12mg/L，检出浓度均符合《地下水质量标准》（GB/T14818-2017）中IV类标准。

9 质量保证与质量控制

9.1 自行监测质量体系

自行监测工作过程中，我公司严格按照《工业企业土壤和地下水自行监测技术指南（试行）》（HJ1209-2021）、《建设用土壤污染状况调查技术导则（HJ25.1-2019）》、《土壤环境监测技术规范》（HJ/T166-2004）、《地下水环境监测技术规范》（HJ/T164-2020）、《地块土壤和地下水中挥发性有机物采样技术导则》（HJ1019-2019）以及相应检测标准的要求开展全过程质量管理。我公司将做好内部质控工作，内部质量控制措施等级分二级，一级质控为小组自审、二级质控为公司质控组内审，二级质控均合格后，配合项目总体质控单位完成“外审”工作。公司组建质量控制人员队伍，明确人员分工，人员参加技术文件学习培训后开展工作，制定包括布点采样、样品保存和流转、样品分析测试、质控实验室全过程的质控计划，内部质量控制工作与自行监测工作同步启动，质量控制人员对自行监测全过程进行资料检查和现场检查，及时、准确地发现在监测工作中存在的各种问题，并进行了相应的整改和复核。

9.2 监测方案制定的质量保证与控制

根据《工业企业土壤和地下水自行监测技术指南（试行）》（HJ1209-2021）中对重点监测单元划分、点位位置，监测频次、采样深度及测试因子等要求，结合企业历史监测情况，编制完成了《无锡惠联垃圾热电有限公司土壤和地下水自行监测工作方案》。本年度为企业第一次开展土壤地下水自行检测工作，厂区内共布设 18 个土壤监测点，采样深度为 0.5-6.0m，7 口地下水监测水井，建井深度为 6.0m。方案自审及内审方案编制小组依据《工业企业土壤和地下水自行监测技术指南（试行）》（HJ1209-2021）以及《建设用土壤污染状况调查技术导则 HJ25.1-2019）的要求依次检查以下内容：

- （1）布点区域、布点数量、布点位置、平行样、采样深度是否符合

技术规定的要求；

（2）不同点位样品采集类型和检测指标设置是否合理；

（3）采样点是否经过现场核实；

（4）布点记录信息表填写是否规范。

9.3 样品采集、流转、保存质量保证与质量控制

在现场采样过程中，采样前做好采样准备，采样过程中对于样品采集、保存和流转等过程进行严格把控，并做好现场记录，确保采样质量的同时达到接受检查条件。具体如下所述：

（1）采样准备阶段

采样前依据采样方案，选择适合的钻探设备和采样工具，准备采样过程所需各种设备，并对所有现场检测仪器进行校准，包括 pH 计、电导率仪、溶解氧仪、浊度仪、PID检测仪、XRF手持式合金分析仪等。同时与土地使用权人沟通并确认采样计划，准备安全防护口罩、一次性防护手套、安全帽等人员防护用品等，做好采样准备工作，确保采样过程科学、安全、规范。

（2）点位确定

现场采样前探查采样点下部的地下罐槽、管线、集水井和检查井等地下情况，查明采样条件，明确采样点位，确保采样可行，遇特殊情况可现场调整采样方案，但必须确保满足调查要求。

（3）土孔钻探

土孔钻探按照钻机架设、开孔、钻进、取样、封孔、点位复测的流程进行，各环节严格遵循相关技术要求。钻探过程中需填写土孔钻探采样记录单，包括土层深度、采样深度、土壤特性、采样人员、气象条件等内容，同时拍照记录。确保土孔钻探采样记录单的完整性，要求通过记录单及现场照片能判定钻探设备选择、钻探深度，钻探操作，钻探过程防止交叉污染等是否满足相关技术规定要求和采样方案。

（4）地下水采样井建设

地下水采样井建设按照钻孔、下管、填充滤料、密封止水、成井洗井、封井的流程进行，各环节严格遵循相关技术要求。地下水井建设需填写成井记录单，地下水采样前需进行洗井工作，并填写洗井记录单，同时拍照记录。确保建井、洗井记录的完整性，要求通过记录单及现场照片能判定建井材料选择、建井成井过程、洗井方式等是否满足相关技术规定要求和采样方案。

（5）样品采集（包含平行样、空白样及设备空白样）

样品采集过程严格按照相关技术要求进行，完整填写采样记录单，同时拍照记录，要求通过记录单及现场照片能判定样品采集位置、采集设备、样品采集方式（非扰动采样等）是否满足相关技术规定要求等。

为确保采集、运输、贮存过程中的样品质量，本次调查在现场采样过程中设置4个土壤平行样、2个地下水平行样、3个运输空白样、3个全程序空白样，以确保样品由地块运送至实验室的过程中不受到污染和确保分析检测结果的质量。

（6）样品保存

样品保存包括现场暂存和流转保存两个主要环节，根据不同检测项目要求，应在采样前向样品瓶中添加一定量的保护剂，在样品瓶标签上标注检测单位内控编号，并标注样品有效时间。采样现场需配备样品保温箱，内置冰冻蓝冰，样品采集后应立即存放至保温箱内，样品采集当天不能寄送至实验室时，样品需用冷藏柜在4℃温度下避光保存。样品寄送或运送到实验室过程中，应保存在有冰冻蓝冰的保温箱内，有效保存时间为从样品采集完成到分析测试结束。

（7）样品流转

①样品核对

样品转运前应进行核对，需对样品与采样记录单进行逐个核对，检查无误后分类装箱。如果核对结果发现异常，应及时查明原因，并向采样人员报告与记录。

②样品转运

经核对无误后，样品装箱转运前需填写样品流转单，包括样品名称、采样时间、样品介质、检测指标、检测方法和样品寄送人等信息，样品运送单用防水袋保护，随样品箱一同送达样品检测单位。样品流转运输过程应保证样品完好并低温保存，采用适当的减震隔离措施，严防样品瓶的破损、混淆或沾污，在保存时限内运送至样品检测单位。

③样品接收

收到样品箱后，应立即检查样品箱是否有破损，按照样品流转单清点核实样品数量、样品瓶编号以及破损情况。若出现样品瓶缺少、破损或样品瓶标签无法辨识等重大问题，应及时与采样人员沟通。同时对完好无损样品立即安排保存与检测。

9.3.1 实验室检测分析质量保证与质量控制

实验室内部质量控制在于控制检测分析人员的操作误差，以保证测试结果的精密度和准确度能在给定的置信范围内，达到规定的质量要求。本次实验室质量保证与质量控制措施包括：内部空白检验、平行样加标检验、标准物质检验、基质加标检验、准确度和精密度以及分析测试数据记录与审核等。具体措施及方法如下：

（1）样品制备

样品制备过程必须坚持保持样品原有的化学组成，不能被污染，不能把样品编号弄混淆的原则。制样间应分设风干室和磨样（粉碎）室。风干室朝南（严防阳光直射样品），通风良好，整洁，无尘，无易挥发性化学物质。制样时应由2人以上在场。制样结束后，应填写制样记录。

（2）样品前处理

由于土壤组成的复杂性和土壤物理化学性状差异，造成不同的污染物在土壤环境中形态的复杂和多样性，其生理活性和毒性有很大差异。土壤与污染物种类繁多，不同的污染物在不同土壤中的样品处理方法及

测定方法各异。应根据不同的监测要求和监测项目，选定样品处理方法。

（3）校准曲线

至少5个浓度梯度的标准溶液（除空白外），覆盖被测样品的浓度范围，且最低点浓度应处于接近方法测定下限的水平。一般要求曲线系数 $r>0.999$ ，当分析测试方法有相关规定时，应执行分析测试方法的规定，并采用离子电极、分光光度计测量斜率和截距。

（4）仪器稳定性检查

每分析20个样品，应测定一次校准曲线中间浓度点。一般要求无机项目的相对偏差应控制在10%以内，有机项目的相对偏差应控制在20%以内；当分析测试方法有相关规定时，优先执行分析测试方法的规定。超过规定范围时需要查明原因，重新绘制校准曲线，并重新分析测试该批次全部样品。

（5）标准溶液核查

- 1) 外购有证标准溶液核查其证书有效期。
- 2) 通过有证标准样品检测或再标定，核查自配标准溶液。

（6）精密度控制

分别针对不同的检测环节（样品采集、样品制备、样品前处理和样品检测等），实施不同的平行样品检测，以控制和评价相关检测环节或过程的精密度情况。每批样品均应做一定比例的明码或密码平行双样。样品检测过程中，除色度、臭、悬浮物、油外的项目，每批样品随机抽取10%实验室平行样，污染事故、污染纠纷样品随机抽取不少于20%实验室平行样。精密度数据控制：参照各检测方法或监测技术规范。

有机样品平行样品相对偏差控制范围：样品浓度在 mg/L级，或者显著高于方法检出限5-10倍以上，相对偏差不得高于10%；样品浓度在 $\mu\text{g/L}$ 级，或者接近方法检出限，相对偏差不得高于20%，对某些色谱行为较差组分，相对偏差不得大于30%。

（7）准确度控制

采用加标回收率检测或质控样检测等方法进行准确度控制，检测方法包括明码样和密码样。

加标回收：除悬浮物、碱度、溶解性总固体、容量分析项目外的项目，每批样品随机抽取 10%样品做加标回收，水样加标量相当于待测组分浓度的0.5-2.5倍为宜，加标总浓度不应大于方法上限的0.9倍。如待测组分浓度小于最低检出限时，按最低检出浓度的3-5倍进行加标。土壤加标量为待测组分的 0.5-1.0倍为宜，含量低的加2-3倍，但加标后被测组分的总量不得超出方法的测定上限。加标浓度宜高，体积应小，不应超过原试样体积的1%，否则应进行体积校正。

加标回收率评价：

A.水样：一般样品加标回收率在 90%-110%或者方法给定的范围内为合格；废水样品回收率再70%-130%为合格；痕量有机污染物回收率在60%-140%为合格；有机样品浓度在mg/L级，回收率在70%-120%为合格；有机样品浓度在 $\mu\text{g/L}$ 级，回收率在50%-120%为合格。

B.土壤：加标回收率应在其允许范围内。当加标回收率合格率小于70%时，对不合格者重新进行加标回收率的测定，并另增加10%-20%的试样加标回收测定，直至总合格率大于或等于70%以上。

2) 质控样（有证标准物质或已知浓度质控样）：对容量法分析和不宜加标回收的项目，每批样品带质控样1-2个，或定期带质控样。如果实验室自行配制质控样，须与国家标准物质比对，但不得使用与绘制校准曲线相同的标准溶液，必须另行配制。

质控样测定结果的评价：有证标准物质在其规定范围或95%-105%范围内为合格；已知浓度质控样在90%-110%范围内为合格；痕量有机物在60%-140%范围内为合格。

（8）异常样品复检

需要按监测项目进行批次统计中位值，测试结果高于中位值5倍以上或低于中位值1/5的异常样品，进行复检；若需复检品数较多，可只对其部分样品进行抽检，要求复检抽查样品数应达到该批次送检样品总数的10%。复检合格率要求达到95%，否则执行精密度控制的要求。

土壤与地下水的样品分析及其他过程的质量控制与质量保证技术要求按照HJ/T166 和 HJ/T164 中的相关要求进行。

9.3.2 报告签发质量保证与质量控制

检测实验室应保证分析测试数据的完整性，确保全面、客观地反映分析测试结果，不得选择性地舍弃数据，人为干预分析测试结果。

检测人员应对原始数据和报告数据进行校核。对发现的可疑报告数据，应与样品分析测试原始记录进行校对。

分析测试原始记录应有检测人员和审核人员的签名。检测人员负责填写原始记录；审核人员应检查数据记录是否完整、抄写或录入计算机时是否有误、数据是否异常等，并考虑以下因素：分析方法、分析条件、数据的有效位数、数据计算和处理过程、法定计量单位和内部质量控制数据等。

审核人员应对数据的准确性、逻辑性、可比性和合理性进行审核。

10 结论与措施

10.1 监测结论

土壤检测结果

地块内土壤样品pH值在7.63~8.72范围内；7项重金属（砷、镉、铬（六价）、铜、铅、汞、镍）除铬（六价）未检出其余重金属均有不同程度检出，其中重金属（砷、铜、铅、汞、镍）检出率100%，镉检出率21.6%，检出浓度均低于《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）第二类用地筛选值；挥发性有机物二氯甲烷检出率为45.9%，检出浓度范围为1.5~40.1 $\mu\text{g/kg}$ ，检出浓度均低于《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）第二类用地筛选值；石油烃的检出率为37.8%，检出浓度为6mg/kg-11mg/kg，检出浓度符合《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）第二类用地筛选值；其余检测因子均未检出。

地下水检测结果

上半年地块内地下水样品pH为7.0-7.5，符合《地下水质量标准》（GB/T14818-2017）中IV类标准；地下水中耗氧量、总硬度、色、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、氨氮(以N计)、亚硝酸盐(以N计)、氯化物和挥发酚的检出率为100%，检出浓度均符合《地下水质量标准》（GB/T14818-2017）中IV类标准；浊度检出率为60%，硝酸盐（以N计）检出率为70%，碘化物检出率为90%，检出浓度均符合《地下水质量标准》（GB/T14818-2017）中IV类标准；地下水样品中铜、铝、钠、砷、硒和镍检出率为100%，检出浓度均符合《地下水质量标准》（GB/T14818-2017）中IV类标准；铁检出率为20%，锰检出率为80%，锌检出率为50%，汞检出率为50%，镉检出率为20%，铅检出率为30%，检出浓度均符合《地下水质量标准》（GB/T14818-2017）中IV类标准；地下水中石油烃(C10-C40)检出率为

50%，检出浓度范围为0.02mg/L-0.06mg/L，符合《地下水质量标准》（GB/T14818-2017）中IV类标准限值；其余检测因子未检出。

下半年地块内地下水样品pH为7.1-7.6，符合《地下水质量标准》（GB/T14818-2017）中IV类标准；地下水中浊度、色、总硬度、溶解性总固体、耗氧量、硫酸盐、氯化物、氨氮(以N计)、亚硝酸盐(以N计)和氟化物检出率为100%，检出浓度均符合《地下水质量标准》（GB/T14818-2017）中IV类标准；硝酸盐(以N计)检出率为80%，碘化物检出率为90%，检出浓度均符合《地下水质量标准》（GB/T14818-2017）中IV类标准；地下水样品中金属铜、锌、铝、钠、砷和镍检出率为100%，检出浓度均符合《地下水质量标准》（GB/T14818-2017）中IV类标准；金属锰检出率90%，重金属汞检出率50%，金属硒检出率为80%，金属镉检出率为60%，重金属铅检出率为20%，检出浓度均符合《地下水质量标准》（GB/T14818-2017）中IV类标准；地下水样品中石油烃(C₁₀-C₄₀)检出率为100%，检出浓度范围为0.01mg/L-0.12mg/L，检出浓度均符合《地下水质量标准》（GB/T14818-2017）中IV类标准；其余检测因子未检出。

结论

综上所述，土壤样品的监测因子均未满足《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》，地下水检测结果均符合《地下水质量标准》（GB/T14818-2017）中IV类标准。

10.2 企业针对监测结果拟采取的主要措施及原因

（1）依据制定的土壤防治计划，每年定期对厂房重点区域进行排查，进行土壤和进行地下水监测工作，制定隐患排查档案；

（2）加强厂区内环境管理，定期对土壤及地下水进行监测。

11 附件

11.1 现场踏勘照片





亚磷酸酯系列生产装置



水箱



无酚亚磷酸酯生产装置



车间装置罐四



特种聚合单体生产装置





车间装置罐一



装卸区



雨水收集池



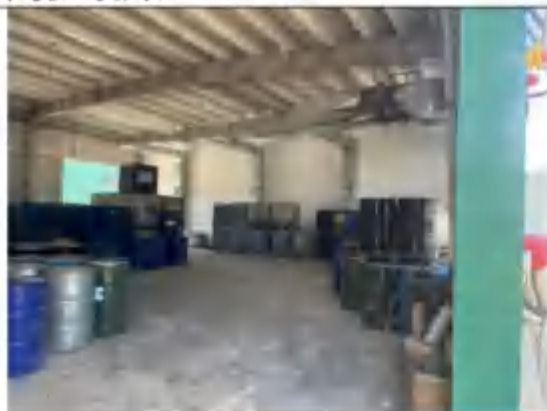
事故应急池



灌装车间（暂未投入使用）



1#仓库



2#仓库



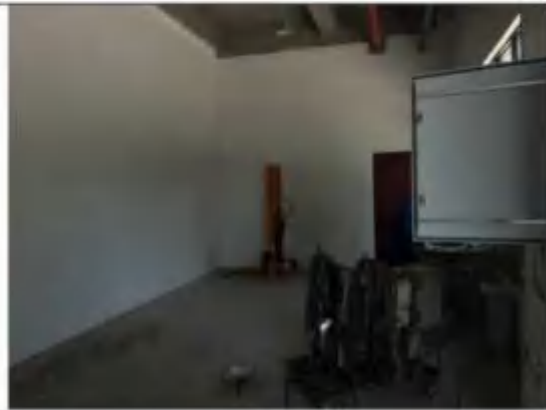
3#仓库



氮气罐



实验室



维修间



危废仓库



危废仓库



在线监测装置

11.2 人员访谈

人员访谈记录表

项目名称	江苏常青树新材料科技股份有限公司东厂区土壤和地下水自行监测项目			
项目地址	镇江新区新材料产业园（原镇江新材料产业园）内常青树东厂区1号			
访谈对象	姓名	张强良	联系方式	1505085274
	与地块的关系	员工	在地块服务年限	3年
地块历史变迁情况	空地，第二污水处理厂建设（16M ² ），现为常青树东厂区			
勘察调查及整改情况	16米开挖后地基处理工程。			
地块内管线情况	雨水管、污水管、雨水管、雨水管、雨水管			
是否涉及固废堆放	有，暂存在危废仓库内。			
是否涉及有毒有害物质的地下/半地下构筑物、储罐	有，雨水池和污水池，以及雨水池和污水池。			
有无环境事故（如化学品溢出、泄露等）	—			
地块排污情况	设置在线监测装置，100吨/天处理能力。			
土壤和地下水监测情况	—			
环保处罚情况	—			
其他	—			

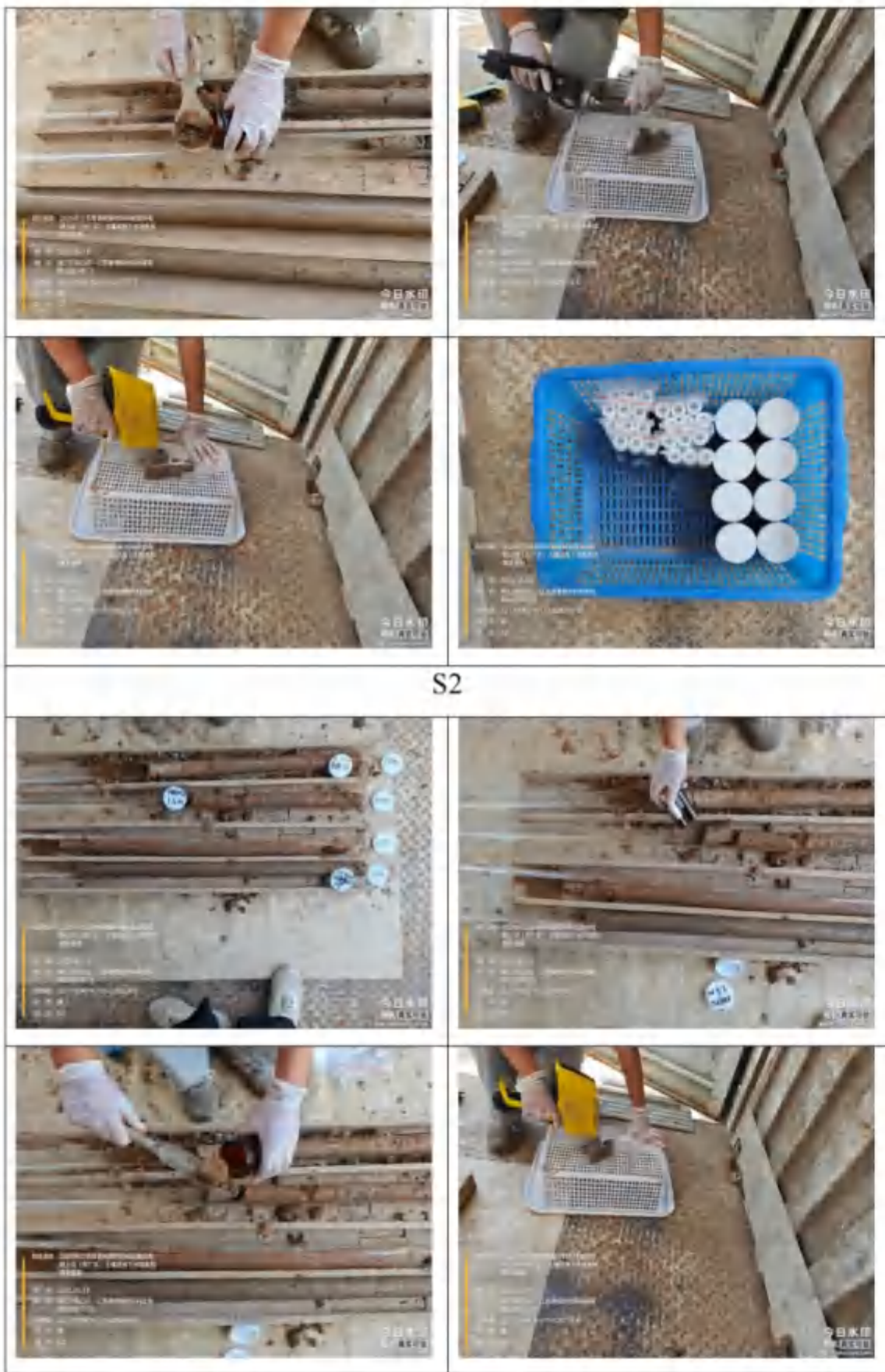
被访谈人：张强良
记录员：

日期：
日期：

11.3 地勘资料

11.4 现场采样及洗井照片







S3



S4





S6



S7



S8



S9

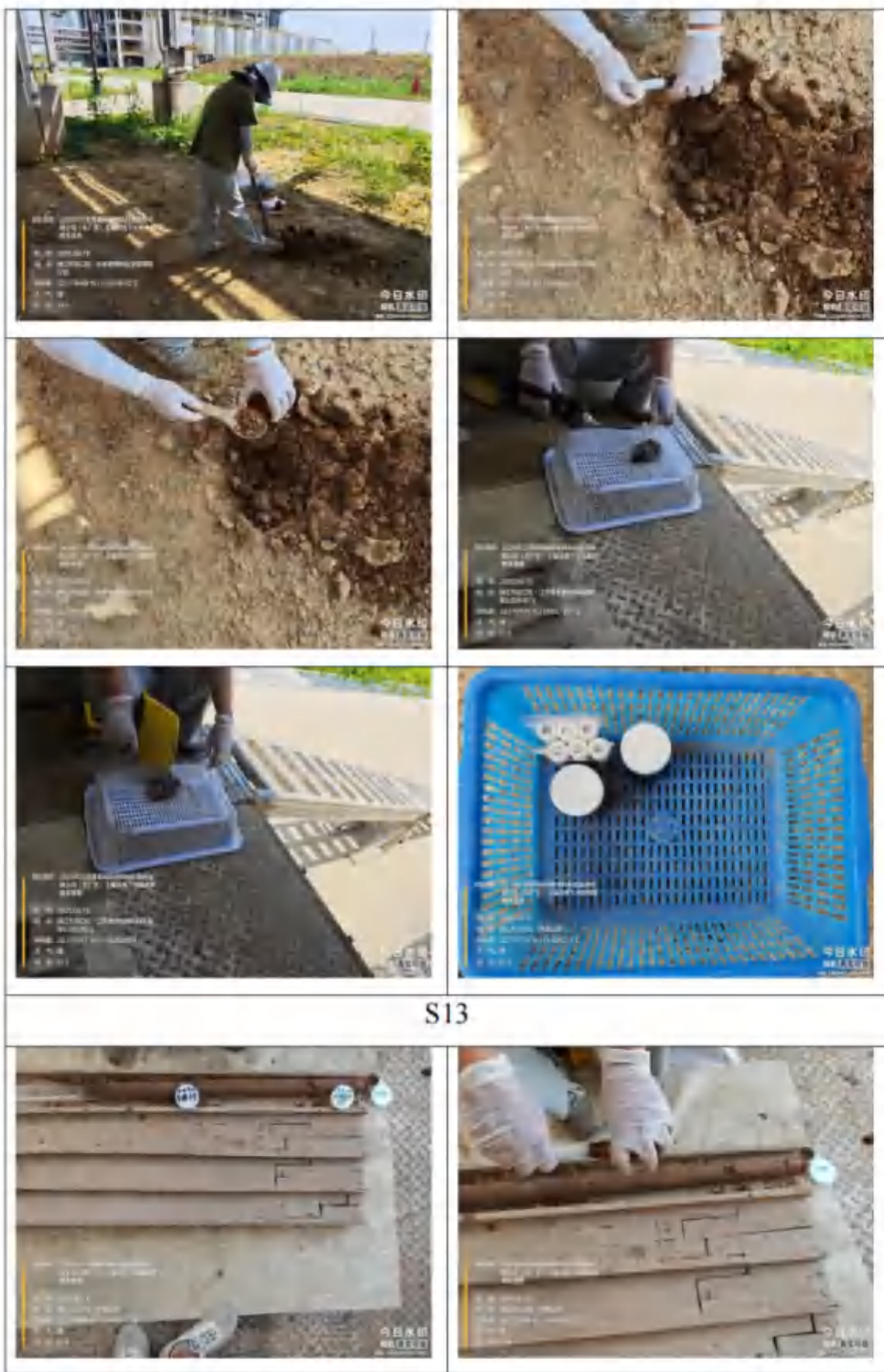




S11



S12





S14





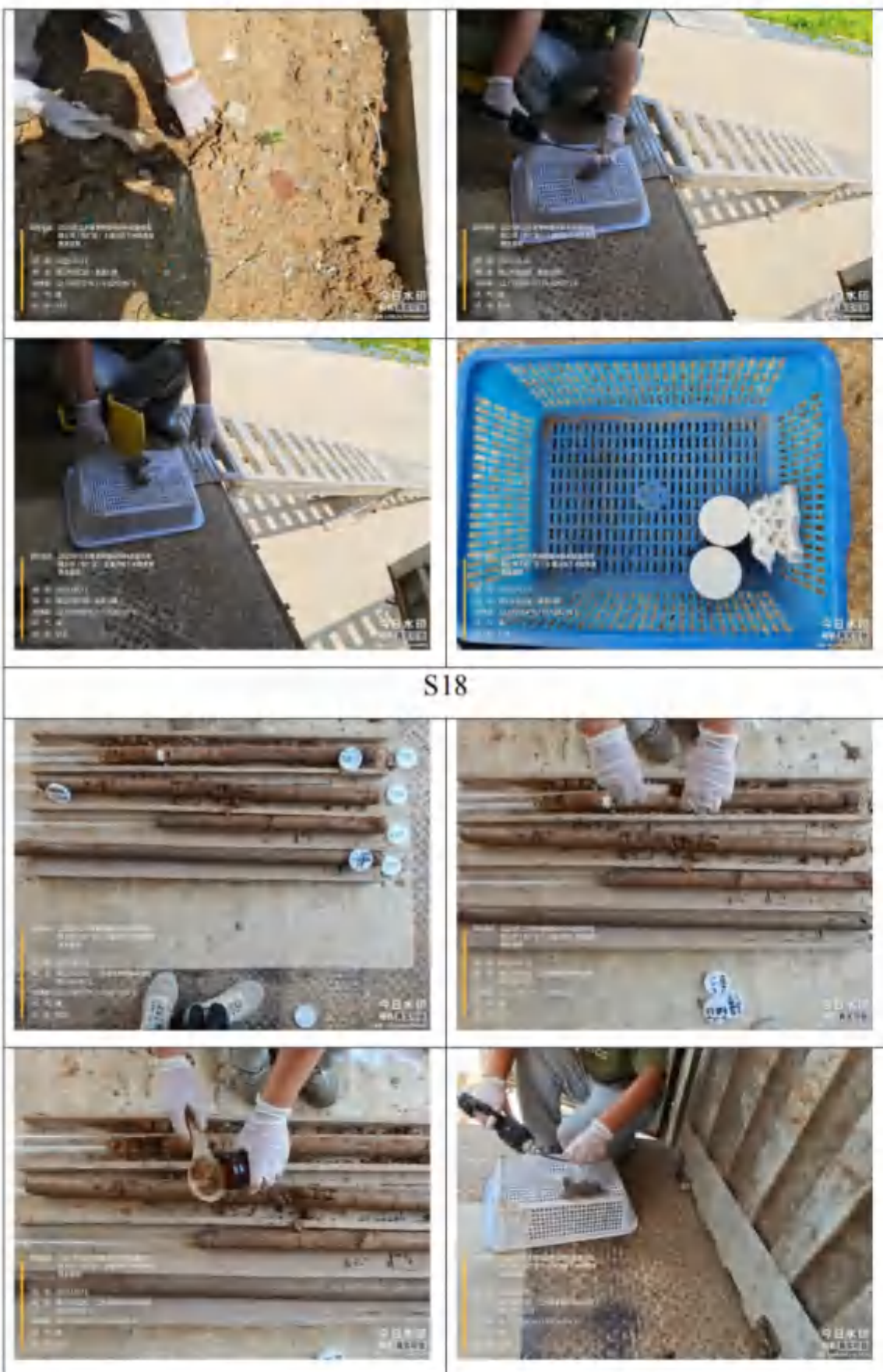
S15



S16



S17



S18



DZS



WI（成井洗井）





W2（成井洗井）



W3（成井洗井）





W4（成井洗井）



W5（成井洗井）





W6（成井洗井）



W7（成井洗井）

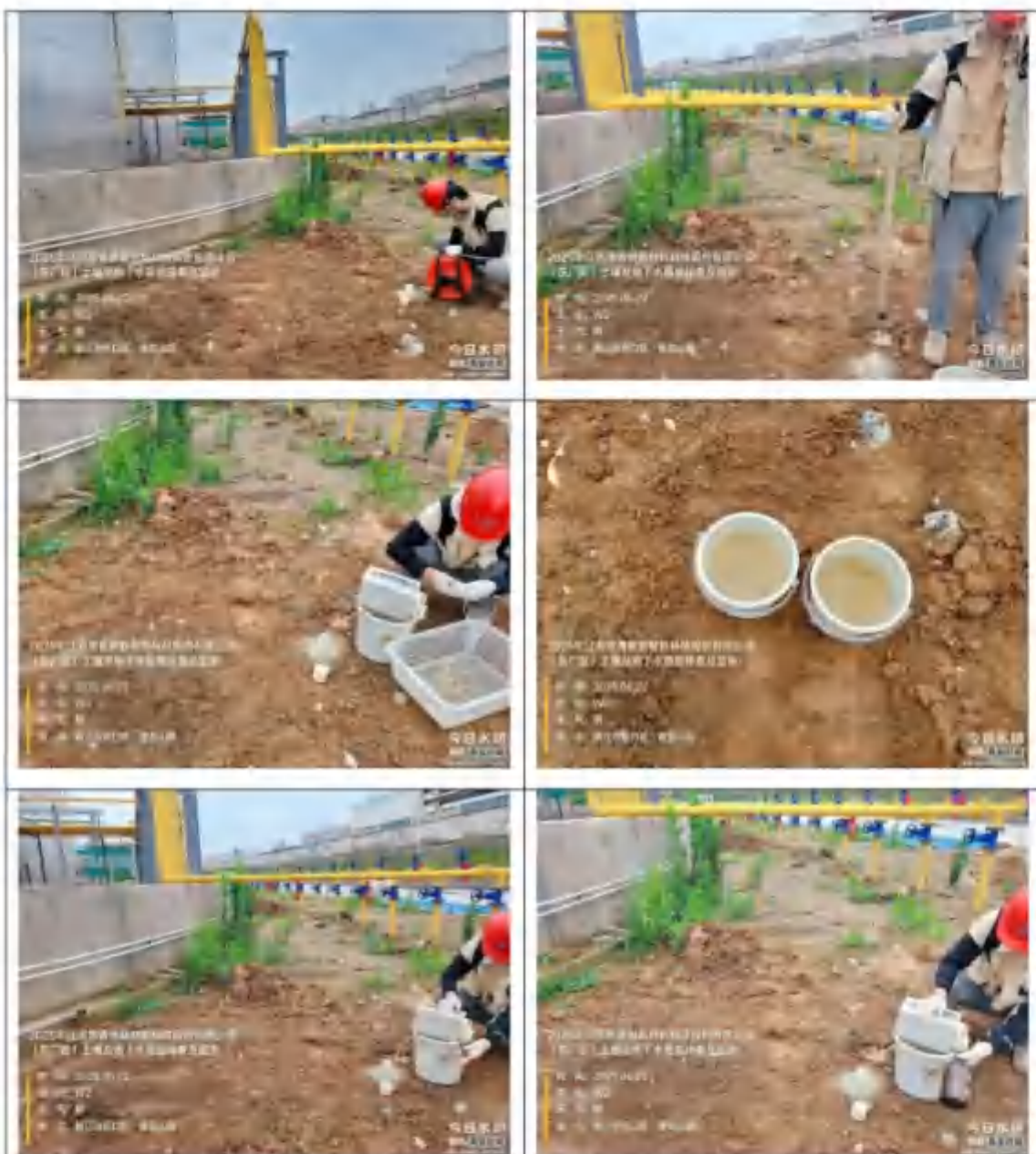




DZW（成井洗井）



WI（采样前洗井、样品采集）



W2（采样前洗井、样品采集）





W3（采样前洗井、样品采集）

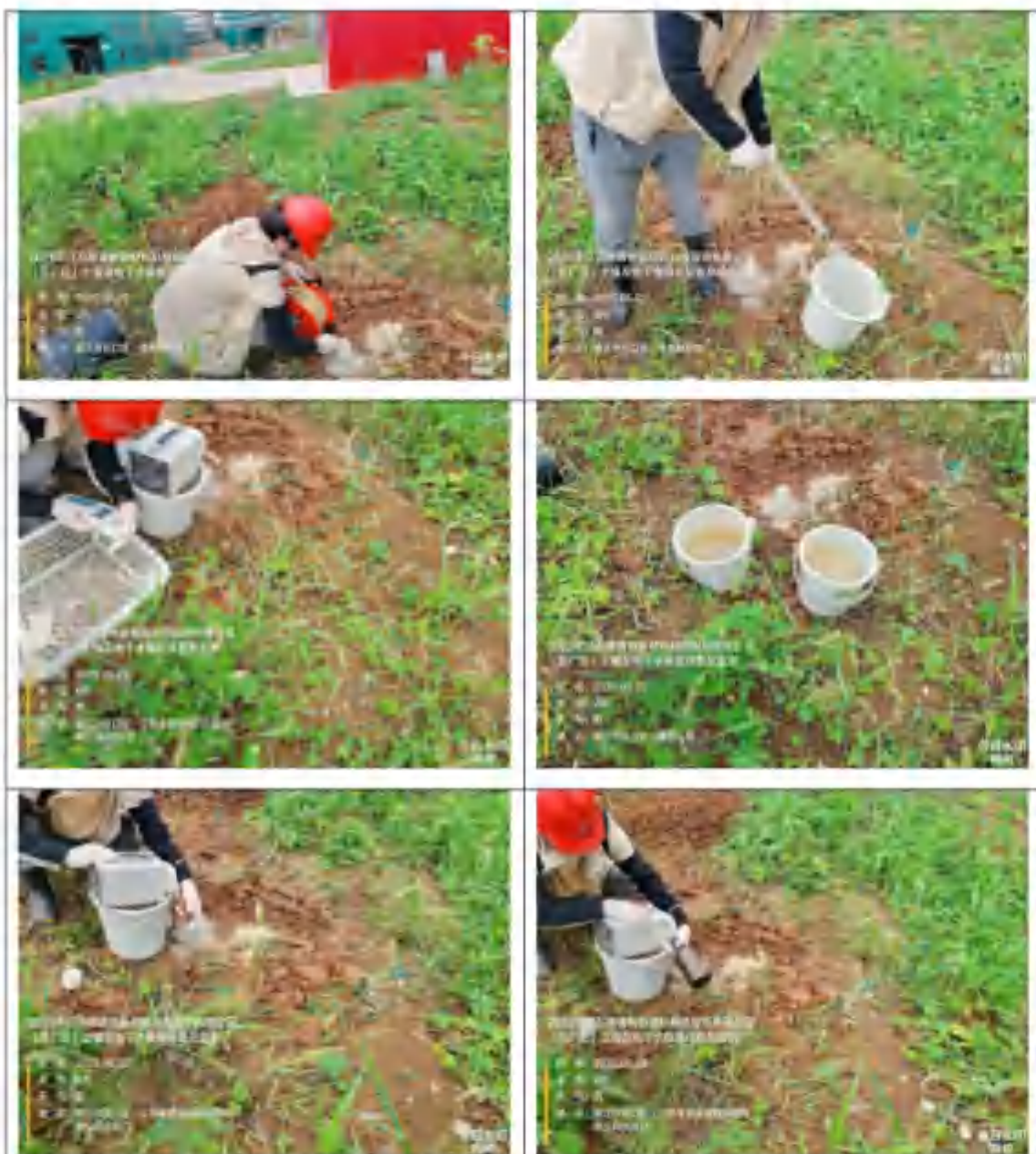




W4（采样前洗井、样品采集）



W5（采样前洗井、样品采集）



W6（采样前洗井、样品采集）





W7（采样前洗井、样品采集）





DZW（采样前洗井、样品采集）

11.6 土壤采样记录

GLLS-t-X036 A2

江苏格林斯检测科技有限公司

土壤钻孔采样记录单

项目名称: 2025 年江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）土壤及地下水隐患排查及监测										项目编号: GE25050690118	
采样日期: 2025.6.18				天气: 阴							
采样点编号: S2				坐标 (E.N): E: 117°37'36.37085" N: 32°56'56.6875"							
钻孔负责人: 刘根林		钻孔深度 (m): 6.0		钻孔直径: 89 mm							
钻孔方法: 直推		钻机型号: QY-100L		高程 (m): /							
钻进深度 (m)	变层深度 (m)	地层、污染描述		初见水位 (m)	土壤采样						
		土质分类、密度、湿度、颜色、气味、污染痕迹、油状物等	样品名称 采样深度 (m)		样品 主编号	分瓶号	采样容器	采样重量 (kg)	土壤检测项目		
1.0-					S2-1 0-0.5	T0618A002	01 02 03	V1/V2 G1 G1	X3 0.541 2.5/6		
2.0-					S2-2 1.5-2.0	T0618A003	01 02 03	V1/V2 G1 G1	X3 0.527 0.524	01: VOCs27 项, 异丙苯	
3.0-	0.20	棕褐色, 无异味	3.1		S2-3 2.5-4.0	T0618A004	01 02 03	V1/V2 G1 G1	X3 0.522 0.515	02: SVOCs11 项, 甲酚, 苯酚, 石油烃 C10-C40	
4.0-					S2-4 3.5-4.0	T0618A005	01 02 03	V1/V2 G1 G1	X3 0.530 0.527	03: 砷、镉、铬 (六价)、铜、铅、汞、镭、pH	
5.0-					S2-5 5.5-6.0	T0618A006	01 02 03	V1/V2 G1 G1	X3 0.530 0.527		
6.0-	3.2-6.0	棕褐色, 有异味									
采样人员: 刘根林 左奔弛											
复核人: 左奔弛 审核人: 谢晓芳											
备注: P1: 聚乙烯袋成瓶; G1: 250ml 棕色玻璃瓶; G2: 500ml 棕色玻璃瓶; G3: 1L 棕色玻璃瓶; G4: 60ml VOA 瓶; V1: 40ml VOA 瓶+10ml 甲醇; V2: 40ml VOA 瓶+顶空; 其他:											

第 页, 共 页

江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）土壤和地下水自行监测报告

GLS-4-X036 A2

江苏格林斯检测科技有限公司

土壤钻孔采样记录单

项目名称: 2025年江苏常青树新材料科技股份有限公司(东厂区)土壤及地下水隐患排查及监测				项目编号: GE230509000118				
采样日期: 2025.6.18		天气: 晴						
采样点编号: S3		坐标(E,N): G119°37'4" 544" N: 32°5'43" 252"						
钻孔负责人: 刘根林		钻孔深度(m): 6.0		钻孔直径: 89 mm				
钻孔方法: 直推		钻机型号: QY-100L		高程(m): /				
钻进深度(m)	变层深度(m)	地层、污染描述		初见水位(m)	土壤采样			
		土质分类、密度、湿度、颜色、气味、污染痕迹、油状物等	样品名称 采样深度(m)		样品 主编号	分瓶号	采样容器	采样重量(kg)
1.0-			S3-1 0-0.5	10618A06	01 02 03	V1/2 G1 G1	X3 0.525 0.505	
2.0-			S3-2 1.5-2.0	10618A07	01 02 03	V1/2 G1 G1	X3 0.511 0.517	01: VOCs27项、 异丙苯
3.0-	0-2.0	东厂区天窖 无异味	S3-3 2.5-3.0	10618A08	01 02 03	V1/2 G1 G1	X3 0.534 0.526	02: SVOCs11项 甲酚、苯酚、石 油烃C10-C40
4.0-			S3-4 3.5-4.0	10618A09	01 02 03	V1/2 G1 G1	X3 0.513 0.524	03: 砷、镉、铬 (六价)、铜、 铅、汞、镭、pH
5.0-								
6.0-	3.0-6.0	东厂区天窖 有异味						
采样人员: 刘海平 左奔弛								
复核人: 左奔弛				审核人: 谢晓斌				
备注: P1: 聚乙烯袋或瓶; G1: 250ml 棕色玻璃瓶; G2: 500ml 棕色玻璃瓶; G3: 1L 棕色玻璃瓶; G4: 60ml VOA 瓶 V1: 40ml VOA 瓶+10ml 甲醇; V2: 40ml VOA 瓶+搅拌子; 其他:								

第 页, 共 页

江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）土壤和地下水自行监测报告

GL15-4-X011 A1

江苏格林斯检测科技有限公司

土壤采样记录

项目名称: 2025年江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）土壤及地下水隐患排查
 项目编号: GE2505098901B
 采样日期: 2025.6.18 天气: 晴

采样地点	样品编号	检测因子	采样容器及采样量 (kg)	经纬度	采样深度m	土壤颜色	土质	气味	
S1	T0618A01	01	①④	V16	E: 119°56'22"	0.05	棕	①	无
		02	②⑤	G1 0.502	N: 32°17'55"				
		03	③⑥	G1 0.517					
S4	T0618A010	01	①④	V16	E: 119°52'17"	0.05	棕	①	无
		02	②⑤	G1 0.511	N: 32°17'52"				
		03	③⑥	G1 0.524					
S-1	T0618A011	01	①④	V16	E: 119°37'38"	0.05	棕	①	无
		02	②⑤	G1 0.508	N: 32°04'41"				
		03	③⑥	G1 0.529	N: 32°04'41"				
S-2	T0618A012	01	①④	V16	✓	0.5/10	棕	⑤	无
		02	②⑤	G1 0.515					
		03	③⑥	G1 0.531					
备注	—								
现场描述	—								
土质	①杂填土②粉土③砂土④黏土 ⑤粉质黏土				采样容器	40m/VOA瓶; V1: 密封袋; P1: 250mL棕色玻璃瓶; G1			
检测因子	GB36600中表一45项; ①VOCs27项; ②SVOC11项; ③重金属及无机物7项; ④ 异丙苯 ⑤甲酸、苯酚、石油烃C10-C40 ⑥ pH								

注: 气味有则具体描述, 无则备注无; 颜色、质地描述参照见背面。参照HJ1918-2018、HJ 25.1、HJ 25.2和HJ/T 166等。

采样人: 刘海平 左海弘

复核人: 左海弘

审核人: 潘晓东

江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）土壤和地下水自行监测报告

GLIS-4-X011 A1

江苏格林斯检测科技有限公司

土壤采样记录

项目名称: 2025年江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）土壤及地下水隐患排查
 项目编号: GE25050909018
 采样日期: 2025.6.18
 天气: 晴

采样地点	样品编号	检测因子	采样容器及采样量 (kg)	经纬度	采样深度m	土壤颜色	土质	气味	
S6	66180613	01	①④	V16	E119.62702	0.05	粉	①	无
		02	②⑤	G1 0.512	N32.17185				
		03	③⑥	G1 0.521					
S7	66180614	01	①④	V16	E119.62701	0.05	粉	①	无
		02	②⑤	G1 0.533	N32.17184				
		03	③⑥	G1 0.541					
S8-1	66180615	01	①④	V16	E119.5759	0.05	粉	①	无
		02	②⑤	G1 0.547	71966				
		03	③⑥	G1 0.534	N32.17184 01820				
S8-2	66180616	01	①④	V16	/	0.05-1.0	粉	①	无
		02	②⑤	G1 0.509					
		03	③⑥	G1 0.512					
备注	—								
现场描述	—								
土质	①杂填土②粉土③砂土④黏土 ⑤粉质黏土				采样容器	40mlVDA瓶; V1: 自封袋; P1: 250ml棕色玻璃瓶; G1:			
检测因子	GB36600中表一45项: ①VOCs27项; ②SVOC11项; ③重金属及无机物7项; ④ 异丙苯 ⑤苯酚、苯酚、石油烃C10-C40 ⑥ pH								

注: 气味有则具体描述, 无则备注无; 颜色、质地描述按规范书写。参照HJ1019-2019、HJ 25.1、HJ 25.2和HJ/T 166等。

注: 气味有则具体描述, 无则备注无; 颜色、质地描述按照规范, 参照HJ1019-2019、HJ 25.1、HJ 25.2和HJ/T 166等。

采样人: 刘峰 左军

复核人: 左军

审核人: 刘峰

第 页, 共 页

江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）土壤和地下水自行监测报告

GLLS-4-XD11 A1

江苏格林斯检测科技有限公司

土壤采样记录

项目名称: 2025年江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）土壤及地下水隐患排查
 项目编号: GE2305090901D1
 采样日期: 2025.6.18
 天气: 晴

采样地点	样品编号	检测因子	采样容器及采样量 (kg)	经纬度	采样深度m	土壤颜色	土质	气味	
S9	T66181011	01	①④	VX6	E: 119.622144	0.05	粉	①	无
		02	②⑤	G1 0.514	N: 32.171158				
		03	③⑥	G1 0.531					
S10	T66181013	01	①④	VX6	E: 119.622144	0.05	粉	①	无
		02	②⑤	G1 0.531	N: 32.180161				
		03	③⑥	G1 0.526					
S11-1	T66181019	01	①④	VX6	E: 119.37141	0.05	粉	①	无
		02	②⑤	G1 0.502	N: 32.1619				
		03	③⑥	G1 0.516	153040				
S11-2	T66181020	01	①④	VX6	—	0.05	粉	⑤	无
		02	②⑤	G1 0.517					
		03	③⑥	G1 0.528					
备注	—								
现场描述	—								
土质	①杂填土②粉土③砂土④黏土 ⑤粉质黏土				采样容器	40mL VOA瓶; V: 自封袋; P1: 250mL棕色玻璃瓶; G1			
检测因子	GB36600中表一45项: ①VOCs27项; ②SVOC11项; ③重金属及无机物7项; ④ 异丙苯 ⑤甲酚、苯酚、石油烃C10-C40 ⑥ pH								

注: 气味有则具体描述, 无则备注无; 颜色、质地描述填划是背面。参照HJ1019-2019、HJ 25.1、HJ 25.2和HJ/T 106等。

注: 气味有则具体描述, 无则备注无; 颜色、质地描述按肉眼可见。参照HJ1019-2019、HJ 25.1、HJ 25.2和HJ/T 106等。

采样人: 刘海平 左奔弛

复核人: 左奔弛

审核人: 潘晓宇

江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）土壤和地下水自行监测报告

GLS-4-XD11 A1

江苏格林斯检测科技有限公司

土壤采样记录

项目：2025年江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）土壤及地下水隐患排查
 项目编号：GE2505090901B
 采样日期：2025.6.18
 天气：晴

采样地点	样品编号	检测因子	采样容器及采样量 (kg)	经纬度	采样深度m	土壤颜色	土质	气味	
S12-1	T0608A021	01	①④	V16	E: 119°51'53" 44°50'N 115°23'46" 59°22'	0.05	棕	①	无
		02	②⑤	G, 0.523					
		03	③⑥	G, 0.547					
S12-2	T0608A022	01	①④	V16	/	0.5/0	棕	①	无
		02	②⑤	G, 0.538					
		03	③⑥	G, 0.514					
S13	T0608A023	01	①④	V16	E: 119°62'48" 43°N 115°21'16"	0.05	棕	①	无
		02	②⑤	G, 0.553					
		03	③⑥	G, 0.547					
S14-1	T0608A024	01	①④	V16	E: 119°57'17" 46°59'05.7" 115°25'04.8" 30°46'N	0.05	棕	①	无
		02	②⑤	G, 0.520					
		03	③⑥	G, 0.524					
备注	—								
现场描述	—								
土质	①杂填土②粉土③砂土④黏土 ⑤粉砂土				采样容器	40mlVQA瓶: V1 自封袋; P1: 250ml棕色玻璃瓶: G1			
检测因子	GB36600中表一43项: ①VOCs27项: ②SVOC11项: ③重金属及无机物7项: ④异丙苯 ⑤甲醛、苯酚、石油烃C10-C40 ⑥ pH								

注: 气味有则具体描述, 无则备注无; 颜色、质地描述按照见背面。参照HJ1010-2019, HJ 25.1, HJ 25.2和HJ/T 100等。

注: 气味有则具体描述, 无则备注无; 颜色、质地描述则见背面, 参照HJ1019-2019, HJ 25.1, HJ 25.2和HJ/T 106等。

采样人: 刘海平 左奇超

复核人: 左奇超

审核人: 潘晓

江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）土壤和地下水自行监测报告

GLIS-4-XD11 A1

江苏格林斯检测科技有限公司

土壤采样记录

项目名称: 2025年江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）土壤及地下水隐患排查 项目编号: GE2505090901B1 采样日期: 2025.6.18 天气: 晴

采样地点	样品编号	检测因子	采样容器及采样量 (kg)	经纬度	采样深度m	土壤颜色	土质	气味	
S14-2	T0618A25	01	①④	V16	/	0.5-1.0	灰	⑤	无
		02	②⑤	6. 0.509					
		03	③⑥	6. 0.513					
S15	T0618A26	01	①④	V16	E: 119.6205 N: 32.86664	0-0.5	灰	①	无
		02	②⑤	6. 0.513					
		03	③⑥	6. 0.527					
S16	T0618A27	01	①④	V16	E: 119.6204 N: 32.86777	0-0.5	灰	①	无
		02	②⑤	6. 0.523					
		03	③⑥	6. 0.546					
S17	T0618A28	01	①④	V16	E: 119.6276 N: 32.86855	0-0.5	灰	①	无
		02	②⑤	6. 0.533					
		03	③⑥	6. 0.504					
备注	—								
现场描述	—								
土壤	①杂填土②粉土③砂土④黏土 ⑤粉质黏土				采样容器	40ml/VOA瓶; V: 自封袋; P1: 250ml棕色玻璃瓶; G1			
检测因子	GB36600中表一45项: ①VOCs27项; ②SVOC11项; ③重金属及无机物7项; ④ 异丙苯 ⑤甲醛、苯酚、石油烃C10-C40 ⑥ pH								
注: 气味有则具体描述, 无则备注无; 颜色、质地描述填写见详图。参照HJ1019-2019、HJ 25.1、HJ 25.2和HJ/T 166等。									

注: 气味有则具体描述, 无则备注无; 颜色、质地描述按照见背面。参照HJ1019-2019, HJ 25.1, HJ 25.2和HJ/T 166等。

采样人: 刘怡年 左军旭

复核人: 左军旭

审核人: 谢明

QJL2-9-0011 A1

江苏常青树新材料科技股份有限公司

土壤采样记录

项目名称: 2023年江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）土壤及地下水隐患排查
 项目编号: 00250909001
 采样日期: 2023.6.8 天气: 晴

采样地点	样品编号	检测因子	采样容器及采样量 (L)	经纬度	采样深度 (m)	土壤颜色	土壤	°C
S18	T0618A 029	01	①④	V*6	E: 119.62 69.57 N: 32.18 107.2	0.05	棕 ①	5
		02	③⑤	61.0.514				
		03	③⑥	61.0.520				
备注	/							
现场描述	/							
土壤	①新填土 ②粉土 ③砂土 ④黏土				采样容器	40mVDA瓶; 4; 封盖; P2; 250ml棕色玻璃瓶; G2		
检测因子	GB36600中表一43项; ②VOCs27项; ③SVOC11项; ④重金属及无机物1项; ⑤ 异丙苯 ⑥甲苯、苯酚、石油烃C10-C40 ⑦ pH							

注: 气味有则具体描述, 无则备注无; 颜色: 现场描述填写; 参照GB36600-2018, HJ 25.1, HJ 25.2和HJ 166等。

采样人: 左新强 刘海军

复核人: 左新强

审核人:

海

第 五 页

江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）土壤和地下水自行监测报告

GLS-4-X036 A2

江苏格林斯检测科技有限公司

土壤钻孔采样记录单

项目名称: 2025 年江苏常青树新材料科技股份有限公司 (东厂区) 土壤和地下水隐患排查监测										项目编号: GE250509010181	
采样日期: 2025.6.8				天气: 晴							
采样点编号: P25				坐标 (E,N): E: 119°37'47.822" N: 36°28'44.44"							
钻孔负责人: 刘根林		钻孔深度 (m): 6.0		钻孔直径: 89 mm							
钻孔方法: 直推		钻机型号: QY-100L		高程 (m): /							
钻进深度 (m)	变层深度 (m)	地层、污染描述		初见水位 (m)	土壤采样						
		土质分类、密度、湿度、颜色、气味、污染痕迹、油状物等	样品名称 采样深度 (m)		样品 主编号	分瓶号	采样容器	采样重量 (kg)	土壤检测项目		
1.0-	0.15	系填粘土层 有异味	16	P25-1 0.05	T0618A030	01 02 03	V1/2 G1 G1	X3 0.513 0.512	01: VOCs(27 项) 异丙苯 02: SVOCs(11 项) 甲苯、苯酚、石油烃 C10-C40 03: 砷、镉、铬 (六价)、铜、铅、汞、镍、pH		
2.0-				P25-2 1.5-2.0	T0618A031	01 02 03	V1/2 G1 G1	X3 0.537 0.514			
3.0-				P25-3 3.5-4.0	T0618A032	01 02 03	V1/2 G1 G1	X3 0.508 0.513			
4.0-				P25-4 5.5-6.0	T0618A033	01 02 03	V1/2 G1 G1	X3 0.513 0.515			
5.0-	1.5-6.0	粘质土、粉砂层、有异味									
6.0-											
采样人员: 刘根林 左寿强											
复核人: 左寿强					审核人: 潘晓军						
备注: P1: 聚乙烯袋或瓶; G1: 250ml 棕色玻璃瓶; G2: 500ml 棕色玻璃瓶; G3: 1L 棕色玻璃瓶; G4: 60ml VOA 瓶; V1: 40ml VOA 瓶+10ml 甲醇; V2: 40ml VOA 瓶+搅拌子; 其他:											

第 页 共 页

江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）土壤和地下水自行监测报告

GLIS-4-X011 A1

江苏格林斯检测科技有限公司

土壤采样记录

项目 2025年江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）土壤及地下水隐患排查 项目编号: GE250509001010 采样日期: 2025.6.18 天气: 晴

采样地点	样品编号	检测因子	采样容器及采样量 (kg)	经纬度	采样深度m	土壤颜色	土质	气味
TPX1	T0618034	01	①④	1kg	—	—	—	—
		02	②⑤	0.5kg				
		03	③⑥	0.5kg				
TPX2	T0618035	01	①④	1kg	—	—	—	—
		02	②⑤	0.5kg				
		03	③⑥	0.5kg				
TPX3	T0618036	01	①④	1kg	—	—	—	—
		02	②⑤	0.5kg				
		03	③⑥	0.5kg				
TPX4	T0618037	01	①④	1kg	—	—	—	—
		02	②⑤	0.5kg				
		03	③⑥	0.5kg				
备注	—							
现场描述	—							
土质	①杂填土②粉土③砂土④黏土				采样容器	40mL VOA瓶; V: 自封袋; P1: 250mL棕色玻璃瓶; G1		
检测因子	GB36600中表一45项: ①VOCs27项; ②SVOC11项; ③重金属及无机物7项; ④ 异丙苯 ⑤甲酚、苯酚、石油烃C10-C40 ⑥ pH							

注: 气味有则具体描述, 无则备注无; 颜色、质地描述则见背面。参照HJ 1019-2019, HJ 25.1、HJ 25.2和HJ/T 166等。

采样人: 孙海平 左奔驰 复核人: 左奔驰 审核人: 谢晓

QJLS-4-0011 表

江苏常青树新材料科技股份有限公司

土壤采样记录

项目：2023年江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）土壤及地下水自行监测
 采样日期：2023-6-13 天气：晴

采样地点	样品编号		检测因子	采样数量及深度 (kg)	经纬度	采样深度m	土壤颜色	土壤	气味
QK	56/0658	01	0	VR2	/	/	/	/	/
VR	56/0659	01	0	VR2	/	/	/	/	/
56/0660									
备注	—								
现场描述	—								
土壤	①表土②粉土③砂土④黏土					采样容器	40mL VOA瓶, W: 自封瓶, P1, 250mL棕色玻璃瓶, G1		
检测因子	GB18680中表—13项: ①VOCs27项: ②SVOCs11项: ③重金属及无机物7项: ④非卤苯 ⑤苯酚、苯胺、有机磷C10-C18 ⑥ pH								

注: 气味有则具体描述, 无则备注无; 颜色、现场描述如无备注, 参照GB18680-2018, W: 25.1, W: 25.2和G1/G2/G3/G4。

注: "气味"有则具体描述; 无则备注无; 颜色、现场描述按照GB18680, 参照GB18680-2016, 见"25.1.1.1"及"25.1.1.2"166页。

采样人: 刘海平 左奔驰

复核人: 左奔驰

审核人: 潘晓宇

第 四 页 共 五 页

11.7 土壤快筛记录

(2.1.1-4) (3.1.1.1) A)

江苏常青树新材料科技股份有限公司

土壤采样快筛汇总记录表

项目名称: PCBs 等江苏常青树新材料科技股份有限公司(东厂区)土壤和地下水自行监测项目															采样日期: 2016.12		采样点: 3-1	
XRF 检测仪型号: Truen200															PID 检测仪型号: PID-7340			
序号	筛出范围 筛网孔径 (mm)	XRF 测试项目 (mg/kg)													PID (ppm)	备注 取样点位置 (N)		
		As	Cr	Cu	Pb	Mn	Cd	Hg										
1	0-0.5	7	37	13	16	18	102	102							0.646	✓		
2	0.5-1.0	7	48	15	11	13	102	102							0.732			
3	1.0-1.5	7	50	17	13	18	102	102							0.857			
4	1.5-2.0	10	35	12	13	12	102	102							0.818	✓		
5	2.0-2.5	6	51	10	13	16	102	102							0.777			
6	2.5-3.0	8	46	10	14	20	102	102							0.801			
7	3.0-4.0	11	60	18	12	17	102	102							0.826	✓		
8	4.0-5.0	7	30	13	11	18	102	102							0.754			
9	5.0-6.0	10	47	13	17	12	102	102							0.861	✓		
10	6.0-7.0																	
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		

检测人: 刘/华

审核人: 潘/晓

检测实验室采样员: 李/东

第 11.7 页

江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）土壤和地下水自行监测报告

GLJS-4-X008-A1

江苏格林斯检测科技有限公司

土壤采样快筛汇总记录表

项目名称: 2025 年江苏常青树新材料科技股份有限公司 (东厂区) 土壤及地下水隐患排查及监测															项目编号: GZ250509000101		点位编号: SS		采样日期: 2025.6.12		天气: 晴	
XRF 检测仪型号: Truex700															PID 检测仪型号: PGM-7340							
序号	检出限 筛查深度 (m)	XRF 测试项目 (mg/kg)												PID (ppm)	备注 取样送检 位置 (√)							
		As	Cr	Cu	Pb	Ni	Cd	Hg														
		2	1	1	1	1	2	2														
1	0-0.5	11	02	11	16	12	ND	ND							0.737	✓						
2	0.5-1.0	8	58	10	12	19	ND	ND							0.702							
3	1.0-1.5	9	54	14	11	12	ND	ND							0.816							
4	1.5-2.0	10	59	17	17	14	ND	ND							0.882	✓						
5	2.0-2.5	10	53	18	14	13	ND	ND							0.775							
6	2.5-3.0	7	52	12	16	13	ND	ND							0.684							
7	3.0-4.0	6	60	12	16	15	ND	ND							0.702	✓						
8	4.0-5.0	8	51	17	16	17	ND	ND							0.657							
9	5.0-6.0	8	46	21	18	12	ND	ND							0.738	✓						
10	空白																					
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						

检测人：刘峰

审核人：谢晓

检测实验室采样员：左新

第 页，共 页

江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）土壤和地下水自行监测报告

GLLS-4-X008 A1

江苏格林斯检测科技有限公司

土壤采样快筛汇总记录表

项目名称: 2025年江苏常青树新材料科技股份有限公司(东厂区)土壤及地下水隐患排查及监测															项目编号: GJ25030909010		点位编号: 125		采样日期: 2026.8		天气: 阴	
XRF 检测仪器型号: Truex700										PID 检测仪器型号: PGM-7340												
序号	检出限 调查深度(m)	XRF 测试项目 (mg/kg)												PID (µm)	备注 取样送检 位置 (√)							
		As	Cr	Cu	Pb	Ni	Cd	Hg														
		2	1	1	1	1	2	2														
1	0-0.5	8	55	10	13	14	ND	ND							0.657	✓						
2	0.5-1.0	8	48	14	17	12	ND	ND							0.688							
3	1.0-1.5	9	44	16	12	11	ND	ND							0.712							
4	1.5-2.0	10	49	17	15	16	ND	ND							0.762	✓						
5	2.0-2.5	7	50	15	16	17	ND	ND							0.725							
6	2.5-3.0	6	43	12	16	17	ND	ND							0.663							
7	3.0-4.0	8	45	12	17	12	ND	ND							0.812	✓						
8	4.0-5.0	8	47	18	12	15	ND	ND							0.837							
9	5.0-6.0	9	52	15	15	16	ND	ND							0.816	✓						
10	6.0-7.0																					
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						

检测人: 刘海春

审核人: 谢晓峰

检测实验室采样员: 左奔弛

江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）土壤和地下水自行监测报告

GLS-01008-A1

江苏格林检测科技有限公司

土壤采样快筛汇总记录表

项目名称: 2025年江苏常青树新材料科技股份有限公司(东厂区)土壤及地下水监测项目															项目编号: QJ250500006018		点位编号: S ₁		采样日期: 2025.6.17		天气: 阴			
XRF 检测仪器型号: Trues700															PID 检测仪器型号: PGW-7340									
序号	检出限 深度(m)	XRF 测试项目 (mg/kg)												PID (ppm)	备注 取样点位置 (√)									
		As	Cr	Cu	Pb	Ni	Cd	Hg																
		2	1	1	1	1	2	2																
1	0-0.5	7	51	13	12	20	ND	ND							0.713	√								
2	0.5-1.0	9	62	15	17	18	ND	ND							0.81	√								
3	1.0-1.5																							
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15																								

检测人:

刘峰

审核人:

谢晓

检测实验室采样员:

左奔驰

第 页 共 页

江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）土壤和地下水自行监测报告

GLJ5-4-X00H A1

江苏格林斯检测科技有限公司

土壤采样快筛汇总记录表

项目名称: 2025年江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）土壤及地下水隐患排查监测					委托编号: QZ20250900010					点号编号: 58		采样日期: 2025.08.28		天气: 晴				
XRF 检测仪型号: Trues700					PID 检测仪型号: PGM-7340													
序号	检测深度(m)	XRF 测试项目 (mg/kg)										PID (ppm)	备注 取样送检位置 (√)					
		As	Cr	Cu	Pb	Ni	Cd	Hg										
1	0-0.5	10	46	17	15	12	ND	ND						0.63	✓			
2	0.5-1.0	8	50	12	18	16	ND	ND						0.62	✓			
3	地下空包																	
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		

检测人:

刘海

审核人:

谢晓

检测实验室采样员:

李军

第 五 页

江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）土壤和地下水自行监测报告

GLS-4-XDR-A1

江苏格林斯检测科技有限公司

土壤采样快筛汇总记录表

项目名称: 2025年江苏常青树新材料科技股份有限公司(东厂区)土壤和地下水自行监测															项目编号: GLS000000101		点位编号: 51		委托日期: 2025.6.19		天气: 晴			
XRF 检测仪型号: Troca700															PID 检测仪型号: PCM-7340									
序号	投出量 筛网孔径(m)	XRF 测试项目 (mg/kg)												PID (pgm)	备注 取样送检 位置 (√)									
		As	Cr	Cu	Pb	Ni	Cd	Hg																
1	0-0.5	7	51	11	15	16	ND	ND							0.654	✓								
2	0.5-1.0	9	57	14	13	12	ND	ND							0.721	✓								
3	1.0-2.0																							
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15																								

检测人:

刘峰

审核人:

谢晓芳

检测实验室采样员:

左军弛

第 页, 共 页

江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）土壤和地下水自行监测报告

GLLS-4-X008 A1

江苏格林斯检测科技有限公司

土壤采样快筛汇总记录表

项目名称: 2025年江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）土壤及地下水跟踪调查及监测															项目编号: GE2505096901B 点位编号: S12															采样日期: 2025.6.18 天气: 晴														
XRF 检测仪型号: Truex700															PID 检测仪型号: PGM-7340																													
序号	检出限 检测深度(m)	XRF 测试项目 (mg/kg)												PID (ppm)	备注 取样送检 位置 (√)																													
		As	Cr	Cu	Pb	Ni	Cd	Hg																																				
		2	1	1	1	1	2	2																																				
1	0-0.5	8	56	17	15	12	ND	ND									0.737	✓																										
2	0.5-1.0	8	51	13	16	18	ND	ND									0.761	✓																										
3	1.0-1.5																																											
4																																												
5																																												
6																																												
7																																												
8																																												
9																																												
10																																												
11																																												
12																																												
13																																												
14																																												
15																																												

检测人:

刘海年

审核人:

谢晓宇

检测实验室采样员:

左奔驰

第 页, 共 页

江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）土壤和地下水自行监测报告

GLJS-4-X000 A1

江苏格林斯检测科技有限公司

土壤采样快筛汇总记录表

项目名称: 2025 年江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）土壤及地下水隐患排查及监测														
项目编号: GL20250808018 点位编号: 514 采样日期: 2025/8/8 天气: 晴														
XRF 检测仪器型号: Truex700 PID 检测仪器型号: PM-7340														
序号	检测深度 (m)	XRF 测试项目 (mg/kg)												备注 取样送检 位置 (√)
		As	Cr	Cu	Pb	Ni	Cd	Hg						
1	0-0.5	8	15	17	14	19	ND	ND						0.02
2	0.5-1.0	9	15	17	18	15	ND	ND						0.013
3	1.0-1.5													
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														

检测人: 21/8/8

审核人: 谢文

检测实验室采样员: 左奔弛

第 页, 共 页

江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）土壤和地下水自行监测报告

GLS-4-X008-A1

江苏格林斯检测科技有限公司

土壤采样快筛汇总记录表

项目名称: 2023年江苏常青树新材料科技股份有限公司(东厂区)土壤及地下水隐患排查及监测										项目编号: GE2505096901B		点位编号: /		采样日期: 2023.6.13		天气: 晴	
XRF 检测仪器型号: Truex700										PID 检测仪器型号: PGM-7340							
序号	检测深度(m)	XRF 测试项目 (mg/kg)												PID (ppm)	备注 取样送检位置 (√)		
		As	Cr	Cu	Pb	Ni	Cd	Hg									
		2	1	1	1	1	2	2									
1	0-0.5	7	46	12	16	16	ND	ND							0.616	S1	✓
2	0-0.5	9	57	16	12	17	ND	ND							0.727	S4	✓
3	0-0.5	10	52	17	11	17	ND	ND							0.842	S6	✓
4	0-0.5	8	55	20	15	13	ND	ND							0.916	S7	✓
5	0-0.5	8	48	11	16	12	ND	ND							0.637	S9	✓
6	0-0.5	12	51	12	18	12	ND	ND							0.857	S10	✓
7	0-0.5	6	62	21	12	16	ND	ND							0.787	S13	✓
8	0-0.5	9	46	18	15	22	ND	ND							0.702	S15	✓
9	0-0.5	11	45	17	14	17	ND	ND							0.812	S16	✓
10	0-0.5	8	55	12	13	20	ND	ND							0.707	S17	✓
11	0-0.5	9	57	15	19	15	ND	ND							0.884	S18	✓
12	低于空白																
13																	
14																	
15																	

检测人:

2/1/2024

审核人:

谢晓

检测实验室采样员:

左奔驰

第 页, 共 页

11.8 地下水成井洗井记录

GLIS-4-3033 01

江苏格林斯检测科技有限公司

地下水采样井洗井记录单 (成井洗井 ☒ 采样前洗井)

项目名称: 2025 年江苏常青树新材料科技股份有限公司 (东厂区) 土壤及地下水隐患排查及监测

项目编号: GE2305096901B2

日期: 2025.6.19

天气状况: 晴

洗井过程记录										采样井编号: W1
采样井扣是否完整: 是 ☒ 否 ☐					采样点地面是否积水: 是 ☐ 否 ☒					
洗井设备/方式: 贝勒管			埋深 (m): 1.33		井水深度 (m): 4.67		井水体积 (L): 30			
时间 (min)	洗井 出水速率 (L/min)	埋深 (m)	洗井出 水体积 (L)	温度 (°C)	pH 值	电导率 μS/cm	溶解氧 (mg/L)	氧化还 原电位 (mV)	浊度 (NTU)	洗井水性状 (颜 色、气味、杂质)
8:36	/	1.33	/	14.9	7.3	1386	1.8	98	366	浑黄无臭
8:59	/	2.05	30	14.9	7.3	1298	1.8	105	265	浑黄无臭
9:23	/	2.78	30	15.0	7.3	1277	2.1	113	171	浑黄无臭
9:46	/	3.42	30	15.0	7.3	1235	2.1	121	77	微浊无臭
10:20										
洗井水总体积 (L): 90										

洗井过程记录										采样井编号: W2
采样井扣是否完整: 是 ☒ 否 ☐					采样点地面是否积水: 是 ☐ 否 ☒					
洗井设备/方式: 贝勒管			埋深 (m): 1.52		井水深度 (m): 4.48		井水体积 (L): 30			
时间 (min)	洗井 出水速率 (L/min)	埋深 (m)	洗井出 水体积 (L)	温度 (°C)	pH 值	电导率 μS/cm	溶解氧 (mg/L)	氧化还 原电位 (mV)	浊度 (NTU)	洗井水性状 (颜 色、气味、杂质)
9:54	/	1.52	/	15.2	7.4	1288	1.7	133	398	浑黄无臭
10:16	/	2.19	30	15.3	7.4	1261	1.9	141	286	浑黄无臭
10:40	/	2.96	30	15.3	7.4	1195	2.0	149	175	浑黄无臭
11:05	/	3.74	30	15.3	7.4	1176	2.3	158	71	微浊无臭
11:29										
洗井水总体积 (L): 90										

采样人: 左奔弛 刘修军

复核人: 左奔弛

审核人:

谢晓

第 五 页 共 五 页

江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）土壤和地下水自行监测报告

GLIS-4-X033 31

江苏格林斯检测科技有限公司

地下水采样井洗井记录单 ☒ 成井洗井 ☐ 采样前洗井

项目名称: 2023 年江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）土壤及地下水隐患排查及监测

项目编号: GE2305096901B 2

日期: 2023.6.19

天气状况: 晴

洗井过程记录										采样井编号: W3
采样井扣是否完整: 是 ☒ 否 ☐					采样点地面是否积水: 是 ☐ 否 ☒					
洗井设备/方式: 贝勒管				埋深 (m): 1.39		井水深度 (m): 4.61		井水体积 (L): 30		
时间 (min)	洗井 出水速 率 (L/min)	埋深 (m)	洗井出 水体积 (L)	温度 (℃)	pH 值	电导率 $\mu S/cm$	溶解氧 (mg/L)	氧化还 原电位 (mV)	浊度 (NTU)	洗井水性状 (颜 色、气味、杂质)
11:38	/	1.39	/	15.4	7.1	1325	2.2	131	315	浑黄无臭
12:03	/	2.16	30	15.6	7.1	1299	2.5	137	230	浑黄无臭
12:29	/	2.98	30	15.6	7.1	1263	2.5	144	147	浑黄无臭
12:56	/	3.72	30	15.6	7.1	1243	2.7	149	68	微浊无臭
以下空白										
洗井水总体积 (L): 90										

洗井过程记录										采样井编号: W4
采样井扣是否完整: 是 ☒ 否 ☐					采样点地面是否积水: 是 ☐ 否 ☒					
洗井设备/方式: 贝勒管				埋深 (m): 1.45		井水深度 (m): 4.55		井水体积 (L): 30		
时间 (min)	洗井 出水速 率 (L/min)	埋深 (m)	洗井出 水体积 (L)	温度 (℃)	pH 值	电导率 $\mu S/cm$	溶解氧 (mg/L)	氧化还 原电位 (mV)	浊度 (NTU)	洗井水性状 (颜 色、气味、杂质)
13:51	/	1.45	/	15.6	7.2	1111	2.1	89	297	浑黄无臭
14:17	/	2.27	30	15.6	7.2	1075	2.1	95	214	浑黄无臭
14:42	/	3.02	30	15.6	7.2	1039	2.3	103	135	浑黄无臭
15:08	/	3.81	30	15.6	7.2	1018	2.3	109	65	微浊无臭
以下空白										
洗井水总体积 (L): 90										

采样人: 左奔弛 刘海平

复核人: 左奔弛

审核人:

谢晓宇

第 页, 共 页

GLLS-4-X033 A1

江苏格林斯检测科技有限公司

地下水采样井洗井记录单 (成井洗井 ☒ 采样前洗井 ☐)

项目名称: 2025 年江苏常青树新材料科技股份有限公司 (东厂区) 土壤及地下水隐患排查及监测

项目编号: G2505090103

日期: 2025.6.19

天气状况: 晴

洗井过程记录										采样井编号: W5
采样井扣是否完整: 是 ☒ 否 ☐					采样点地面是否积水: 是 ☐ 否 ☒					
洗井设备/方式: 贝勒管			埋深 (m): 2.04		井水深度 (m): 3.96		井水体积 (L): 26			
时间 (min)	洗井 汲水速 率 (L/min)	埋深 (m)	洗井用 水体积 (L)	温度 (℃)	pH 值	电导率 μS/cm	溶解氧 (mg/L)	氧化还 原电位 (mV)	浊度 (NTU)	洗井水性状 (颜 色、气味、杂质)
8:49	/	2.04	/	14.8	7.4	1091	2.0	120	399	浑黄无臭
9:14	/	2.86	26	14.8	7.4	1076	2.3	131	289	浑黄无臭
9:38	/	3.61	26	14.9	7.4	1062	2.6	142	173	浑黄无臭
10:03	/	4.38	28	14.9	7.4	1044	2.7	150	76	微浊无臭
10:25										
洗井水总体积 (L): 80										

洗井过程记录										采样井编号: W6
采样井扣是否完整: 是 ☒ 否 ☐					采样点地面是否积水: 是 ☐ 否 ☒					
洗井设备/方式: 贝勒管			埋深 (m): 3.10		井水深度 (m): 2.90		井水体积 (L): 19			
时间 (min)	洗井 汲水速 率 (L/min)	埋深 (m)	洗井用 水体积 (L)	温度 (℃)	pH 值	电导率 μS/cm	溶解氧 (mg/L)	氧化还 原电位 (mV)	浊度 (NTU)	洗井水性状 (颜 色、气味、杂质)
10:26	/	3.10	/	15.3	7.1	1223	2.5	144	418	浑黄无臭
10:50	/	3.77	20	15.3	7.1	1266	2.5	138	302	浑黄无臭
11:25	/	4.49	20	15.3	7.1	1231	2.3	133	188	浑黄无臭
11:49	/	5.07	20	15.3	7.1	1251	2.1	127	79	微浊无臭
11:56										
洗井水总体积 (L): 60										

采样人: 王立华

复核人: 王立华

审核人: 谢晓

页, 共

页

江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）土壤和地下水自行监测报告

GLIS-4-X033 A1

江苏格林斯检测科技有限公司

地下水采样井洗井记录单 (□成井洗井 □采样前洗井)

项目名称: 2025 年江苏常青树新材料科技股份有限公司 (东厂区) 土壤及地下水隐患排查及监测

项目编号: G8250509990183

日期: 2025.6.19

天气状况: 晴

洗井过程记录										采样井编号: W7
采样井扣是否完整: 是 ☒ 否 ☐					采样点地面是否积水: 是 ☐ 否 ☒					
洗井设备/方式: 贝勒管			埋深 (m): 1.65		井水深度 (m): 4.35		井水体积 (L): 29			
时间 (min)	洗井 泵速率 (L/min)	埋深 (m)	洗井出 水体积 (L)	温度 (℃)	pH 值	电导率 μS/cm	溶解氧 (mg/L)	氧化还 原电位 (mV)	浊度 (NTU)	洗井水性状 (颜 色、气味、杂质)
13:11	/	1.65	/	15.2	7.3	1233	2.3	125	365	浑黄无臭
13:35	/	2.27	29	15.2	7.3	1269	2.6	132	270	浑黄无臭
13:59	/	2.92	30	15.2	7.3	1211	2.6	139	175	浑黄无臭
14:23	/	3.63	30	15.3	7.3	1188	2.7	144	88	微黄无臭
洗井水总体积 (L): 89										

洗井过程记录										采样井编号: DZW
采样井扣是否完整: 是 ☒ 否 ☐					采样点地面是否积水: 是 ☐ 否 ☒					
洗井设备/方式: 贝勒管			埋深 (m): 1.61		井水深度 (m): 4.39		井水体积 (L): 29			
时间 (min)	洗井 泵速率 (L/min)	埋深 (m)	洗井出 水体积 (L)	温度 (℃)	pH 值	电导率 μS/cm	溶解氧 (mg/L)	氧化还 原电位 (mV)	浊度 (NTU)	洗井水性状 (颜 色、气味、杂质)
14:45	/	1.61	/	15.5	6.9	1137	2.2	119	313	浑黄无臭
15:09	/	2.24	29	15.5	6.9	1165	2.2	126	229	浑黄无臭
15:34	/	2.89	29	15.5	6.9	1106	2.4	134	147	浑黄无臭
15:59	/	3.51	30	15.5	6.9	1099	2.5	140	76	微黄无臭
洗井水总体积 (L): 88										

采样人: 王石山

复核人: 王石山

审核人: 谢晓

第 页, 共 页

11.9 地下水洗井及采样记录（上半年和下半年）

上半年

GLIS-4-X033 A1

江苏格林斯检测科技有限公司

地下水采样井洗井记录单（☐成井洗井 ☒采样前洗井）

项目名称：2025 年江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）土壤及地下水隐患排查及监测

项目编号：GE2505096901B² 日期：2025.6.22 天气状况：阴

洗井过程记录										采样井编号：L1
采样井扣是否完整：是 ☒ 否 ☐					采样点地面是否积水：是 ☐ 否 ☒					
洗井设备/方式：潜水泵+软管		埋深 (m)：1.09		井水深度 (m)：4.91		井水体积 (L)：39				
时间 (min)	洗井 流量速率 (L/min)	埋深 (m)	洗井出 水体积 (L)	温度 (°C)	pH 值	电导率 μS/cm	溶解氧 (mg/L)	氧化还 原电位 (mV)	浊度 (NTU)	洗井水性状：颜色、气味、杂质
10:21	1	1.09	19	15.4	7.2	1213	2.1	105	56	微浊无嗅
10:28	0.5	1.12	1	15.1	7.2	1215	2.2	107	37	微浊无嗅
10:46	0.5	1.14	3.0	15.2	7.2	1230	2.2	108	36	微浊无嗅
10:57	0.5	1.15	2.5	15.2	7.2	1227	2.3	110	75	微浊无嗅
洗井水总体积 (L)：443										

洗井过程记录										采样井编号：L2
采样井扣是否完整：是 ☒ 否 ☐					采样点地面是否积水：是 ☐ 否 ☒					
洗井设备/方式：潜水泵+软管		埋深 (m)：1.21		井水深度 (m)：4.79		井水体积 (L)：53				
时间 (min)	洗井 流量速率 (L/min)	埋深 (m)	洗井出 水体积 (L)	温度 (°C)	pH 值	电导率 μS/cm	溶解氧 (mg/L)	氧化还 原电位 (mV)	浊度 (NTU)	洗井水性状：颜色、气味、杂质
12:02	1	1.21	48	15.6	7.4	1035	2.4	126	62	微浊无嗅
12:25	0.5	1.24	1	15.6	7.4	1041	2.3	121	35	微浊无嗅
12:30	0.5	1.25	2.5	15.6	7.4	1056	2.3	123	34	微浊无嗅
12:40	0.5	1.26	2.5	15.5	7.5	1060	2.4	127	33	微浊无嗅
洗井水总体积 (L)：43										

采样人：葛新成/刘作强 复核人：葛新成

审核人：谢晓

第 页，共 页

江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）土壤和地下水自行监测报告

GLLS-4-X033 A1

江苏格林斯检测科技有限公司

地下水采样井洗井记录单 ☐成井洗井 ☒采样前洗井

项目名称：2025 年江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）土壤及地下水隐患排查及监测

项目编号：GE2505096901B² 日期：2025.6.26 天气状况：晴

洗井过程记录										采样井编号：W3	
采样井扣是否完整：是 ☒ 否 ☐					采样点地面是否积水：是 ☐ 否 ☒						
洗井设备/方式：变频潜水泵			埋深 (m)：1.15		井水深度 (m)：1.85			井水体积 (L)：39			
时间 (min)	洗井汲水速率 (L/min)	埋深 (m)	洗井出水体积 (L)	温度 (°C)	pH 值	电导率 $\mu S/cm$	溶解氧 (mg/L)	氧化还原电位 (mV)	浊度 (NTU)	洗井水性状 (颜色、气味、杂质)	
12:14 12:17	1	1.15	39	15.8	7.1	1417	2.6	121	60	微浊无臭	
13:02	0.5	1.16	1	15.8	7.1	1420	2.6	130	33	微浊无臭	
13:07	0.5	1.17	2.5	15.7	7.1	1431	2.7	125	32	微浊无臭	
13:52	0.15	1.19	2.5	15.7	7.2	1439	2.6	130	31	微浊无臭	
洗井水总体积 (L)：89											

洗井过程记录										采样井编号：W4	
采样井扣是否完整：是 ☒ 否 ☐					采样点地面是否积水：是 ☐ 否 ☒						
洗井设备/方式：变频潜水泵			埋深 (m)：1.35		井水深度 (m)：1.65			井水体积 (L)：17			
时间 (min)	洗井汲水速率 (L/min)	埋深 (m)	洗井出水体积 (L)	温度 (°C)	pH 值	电导率 $\mu S/cm$	溶解氧 (mg/L)	氧化还原电位 (mV)	浊度 (NTU)	洗井水性状 (颜色、气味、杂质)	
14:36 14:56	1	1.35	37	16.0	7.2	1091	2.3	92	55	微浊无臭	
15:01	0.5	1.37	1	16.0	7.3	1095	2.2	90	16	微浊无臭	
15:07	0.5	1.39	3.0	16.0	7.3	1086	2.3	93	16	微浊无臭	
15:13	0.5	1.41	3.0	16.0	7.3	1096	2.3	94	15	微浊无臭	
洗井水总体积 (L)：43											

采样人：葛新、刘伟

复核人：葛新

审核人：

谢晓

葛新 葛新 葛新

江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）土壤和地下水自行监测报告

GLLS-4-X033 A1

江苏格林斯检测科技有限公司

地下水采样井洗井记录单 (成井洗井 ☒ 采样前洗井 ☐)

项目名称: 2025 年江苏常青树新材料科技股份有限公司 (东厂区) 土壤及地下水隐患排查及监测

项目编号: G250509690103

日期: 2025.6.19

天气状况: 晴

洗井过程记录										采样井编号: W5
采样井扣是否完整: 是 ☒ 否 ☐					采样点地面是否积水: 是 ☐ 否 ☒					
洗井设备/方式: 贝勒管			埋深 (m): 2.04		井水深度 (m): 3.96		井水体积 (L): 26			
时间 (min)	洗井 汲水速 率 (L/min)	埋深 (m)	洗井用 水体积 (L)	温度 (℃)	pH 值	电导率 μS/cm	溶解氧 (mg/L)	氧化还 原电位 (mV)	浊度 (NTU)	洗井水性状 (颜 色、气味、杂质)
8:49	/	2.04	/	14.8	7.4	1091	2.0	120	399	浑黄无臭
9:14	/	2.86	26	14.8	7.4	1076	2.3	131	289	浑黄无臭
9:38	/	3.61	26	14.9	7.4	1062	2.6	142	173	浑黄无臭
10:03	/	4.38	28	14.9	7.4	1044	2.7	150	76	微浊无臭
10:25										
洗井水总体积 (L): 80										

洗井过程记录										采样井编号: W6
采样井扣是否完整: 是 ☒ 否 ☐					采样点地面是否积水: 是 ☐ 否 ☒					
洗井设备/方式: 贝勒管			埋深 (m): 3.10		井水深度 (m): 2.90		井水体积 (L): 19			
时间 (min)	洗井 汲水速 率 (L/min)	埋深 (m)	洗井用 水体积 (L)	温度 (℃)	pH 值	电导率 μS/cm	溶解氧 (mg/L)	氧化还 原电位 (mV)	浊度 (NTU)	洗井水性状 (颜 色、气味、杂质)
10:26	/	3.10	/	15.3	7.1	1223	2.5	144	418	浑黄无臭
10:50	/	3.77	20	15.3	7.1	1266	2.5	138	302	浑黄无臭
11:25	/	4.49	20	15.3	7.1	1231	2.3	133	188	浑黄无臭
11:49	/	5.07	20	15.3	7.1	1251	2.1	127	79	微浊无臭
11:56										
洗井水总体积 (L): 60										

采样人: 邵志伟

复核人: 邵志伟

审核人: 谢晓

页, 共

页

江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）土壤和地下水自行监测报告

GLLS-4-X033 A1

江苏格林斯检测科技有限公司

地下水采样井洗井记录单 (□成井洗井 □采样前洗井)

项目名称: 2025 年江苏常青树新材料科技股份有限公司 (东厂区) 土壤及地下水隐患排查及监测

项目编号: G8250509990183

日期: 2025.6.19

天气状况: 晴

洗井过程记录										采样井编号: W7
采样井扣是否完整: 是 ☒ 否 ☐					采样点地面是否积水: 是 ☐ 否 ☒					
洗井设备/方式: 贝勒管			埋深 (m): 1.65		井水深度 (m): 4.35		井水体积 (L): 29			
时间 (min)	洗井 汲水速 率 (L/min)	埋深 (m)	洗井出 水体积 (L)	温度 (℃)	pH 值	电导率 μS/cm	溶解氧 (mg/L)	氧化还 原电位 (mV)	浊度 (NTU)	洗井水性状 (颜 色、气味、杂质)
13:11	/	1.65	/	15.2	7.3	1233	2.3	125	365	浑黄无臭
13:35	/	2.27	29	15.2	7.3	1269	2.6	132	270	浑黄无臭
13:59	/	2.92	30	15.2	7.3	1211	2.6	139	175	浑黄无臭
14:23	/	3.63	30	15.3	7.3	1188	2.7	144	88	微黄无臭
洗井水总体积 (L): 89										

洗井过程记录										采样井编号: DZW
采样井扣是否完整: 是 ☒ 否 ☐					采样点地面是否积水: 是 ☐ 否 ☒					
洗井设备/方式: 贝勒管			埋深 (m): 1.61		井水深度 (m): 4.39		井水体积 (L): 29			
时间 (min)	洗井 汲水速 率 (L/min)	埋深 (m)	洗井出 水体积 (L)	温度 (℃)	pH 值	电导率 μS/cm	溶解氧 (mg/L)	氧化还 原电位 (mV)	浊度 (NTU)	洗井水性状 (颜 色、气味、杂质)
14:45	/	1.61	/	15.5	6.9	1137	2.2	119	313	浑黄无臭
15:09	/	2.24	29	15.5	6.9	1165	2.2	126	229	浑黄无臭
15:34	/	2.89	29	15.5	6.9	1106	2.4	134	147	浑黄无臭
15:59	/	3.51	30	15.5	6.9	1099	2.5	140	76	微黄无臭
洗井水总体积 (L): 88										

采样人: 王石山

复核人: 王石山

审核人: 谢晓

第 页, 共 页

江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）土壤和地下水自行监测报告

GLLS-4-X033 A1

江苏格林斯检测科技有限公司

地下水采样井洗井记录单 ☐ 成井洗井 ☒ 采样前洗井

项目名称: 2025 年江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）土壤及地下水隐患排查及监测

项目编号: GE2505096901B3

日期: 2025.6.23

天气状况: 晴

洗井过程记录										采样井编号: w5
采样井扣是否完整: 是 ☒ 否 ☐					采样点地面是否积水: 是 ☐ 否 ☒					
洗井设备/方式: 潜水泵+软管			埋深 (m): 1.60		井水深度 (m): 4.40		井水体积 (L): 15			
时间 (min)	洗井出水速率 (L/min)	埋深 (m)	洗井出水体积 (L)	温度 (°C)	pH 值	电导率 $\mu S/cm$	溶解氧 (mg/L)	氧化还原电位 (mV)	浊度 (NTU)	洗井水性状 (颜色、气味、杂质)
10:03	✓	1.60	35	15.3	7.4	1351	2.6	131	17	微浊无嗅
10:25	0.5	1.62	✓	15.4	7.4	1360	2.6	132	18	微浊无嗅
10:31	0.5	1.63	2.5	15.4	7.1	1365	2.7	135	37	微浊无嗅
10:41	0.5	1.65	2.5	15.4	7.3	1367	2.7	136	36	微浊无嗅
10:45										
洗井水总体积 (L): 40										

洗井过程记录										采样井编号: w6
采样井扣是否完整: 是 ☒ 否 ☐					采样点地面是否积水: 是 ☐ 否 ☒					
洗井设备/方式: 潜水泵+软管			埋深 (m): 0.97		井水深度 (m): 5.07		井水体积 (L): 40			
时间 (min)	洗井出水速率 (L/min)	埋深 (m)	洗井出水体积 (L)	温度 (°C)	pH 值	电导率 $\mu S/cm$	溶解氧 (mg/L)	氧化还原电位 (mV)	浊度 (NTU)	洗井水性状 (颜色、气味、杂质)
11:47	✓	0.97	40	15.9	7.2	1331	2.3	147	52	微浊无嗅
12:10	0.5	1.00	✓	15.9	7.1	1341	2.3	145	34	微浊无嗅
12:21	0.5	1.02	3.0	16.0	7.1	1355	2.2	141	13	微浊无嗅
12:26	0.5	1.03	2.5	16.1	7.2	1362	2.2	142	12	微浊无嗅
12:30										
洗井水总体积 (L): 45.5										

采样人: 葛永红, 刘伟强

复核人: 葛永红

审核人: 谢海河

页, 共 页

江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）土壤和地下水自行监测报告

GLLS-4-X033 A1

江苏格林斯检测科技有限公司

地下水采样井洗井记录单 ☐ 成井洗井 ☒ 采样前洗井

项目名称: 2025 年江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）土壤及地下水隐患排查及监测

项目编号: GE250509690183

日期: 2025-6-23

天气状况: PH

洗井过程记录										采样井编号: W7	
采样井扣是否完整: 是 ☒ 否 ☐					采样点地面是否积水: 是 ☐ 否 ☒						
洗井设备/方式: 空压机+蠕动泵			埋深 (m): 1.03		井水深度 (m): 0.97		井水体积 (L): 40				
时间 (min)	洗井 汲水速率 (L/min)	埋深 (m)	洗井出 水体积 (L)	温度 (℃)	pH 值	电导率 μS/cm	溶解氧 (mg/L)	氧化还原 电位 (mV)	浊度 (NTU)	洗井水性状 (颜色、 气味、杂质)	
13:10	✓	1.03	40	16.2	7.1	1315	2.9	123	51	微油无臭	
13:35	0.5	1.05	✓	16.3	7.3	1320	3.0	126	33	微油无臭	
13:42	0.5	1.07	2.5	16.3	7.4	1335	2.0	126	32	微油无臭	
13:47	0.5	1.08	3.0	16.3	7.4	1342	2.1	128	31	微油无臭	
13:53	0.5										
13:58											
洗井水总体积 (L): 45.5											

洗井过程记录										采样井编号: 03W	
采样井扣是否完整: 是 ☒ 否 ☐					采样点地面是否积水: 是 ☐ 否 ☒						
洗井设备/方式: 空压机+蠕动泵			埋深 (m): 1.41		井水深度 (m): 0.59		井水体积 (L): 37				
时间 (min)	洗井 汲水速率 (L/min)	埋深 (m)	洗井出 水体积 (L)	温度 (℃)	pH 值	电导率 μS/cm	溶解氧 (mg/L)	氧化还原 电位 (mV)	浊度 (NTU)	洗井水性状 (颜色、 气味、杂质)	
14:34	✓	1.41	27	16.1	6.9	952	2.1	117	64	微油无臭	
14:50	0.5	1.43	✓	16.1	7.0	961	2.2	120	38	微油无臭	
14:55	0.5	1.45	3.0	16.0	7.0	957	2.3	122	37	微油无臭	
15:01	0.5	1.47	2.5	16.1	7.0	973	2.7	123	37	微油无臭	
15:06	0.5										
15:11											
洗井水总体积 (L): 42.5											

采样人: 葛新元 刘昌政

复核人: 葛新元

审核人:

谢晓

第 页, 共 页

江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）土壤和地下水自行监测报告

GLS-13004-01 02

第 11 页 共 11 页

地下水采样记录

公司名称(项目名称): 2023年江苏常青树新材料科技股份有限公司
(东厂区)土壤及地下水隐患排查及治理

项目编号: GL25-50P6P182

水质参数仪器编号及型号: GLS-WC-243 H105-700

采样日期: 2023.6.22

天气: 2A 风向: S 风速: 1.2-2.3 m/s

水期(□枯、□平、□丰) 气压: 101.45 kpa 气温: 27.1 °C 湿度: 74.6 %

序号	采样点(断面)	采样时间	采样深度m (水田以P)	现场测定							
				水温	pH仪器示值	pH测定值	溶解氧 mg/L	氧化还原电位 mv	电导率 uS/cm	性状描述	备注
1	RC6	10:20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	W1	11:02	0.5	15.2	7.20	7.2	✓	✓	✓	微浊 无臭	✓
3	W2	12:45	0.5	15.5	7.46	7.5	✓	✓	✓	微浊 无臭	✓
4	W3	13:58	0.5	15.7	7.17	7.2	✓	✓	✓	微浊 无臭	✓
5	W4	15:18	0.5	16.0	7.28	7.3	✓	✓	✓	微浊 无臭	✓
6	KPX1	11:02	✓	15.2	7.21	7.2	✓	✓	✓	微浊 无臭	✓
7	YCK	15:55	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	RT50										
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											

备注: 参考HJ/T 164-2020、HJ 493-2009及资质分析方法中样品采集、保存相关要求。

采样人: 葛海亮、刘国政

复核人: 葛海亮

审核人:

谢晓宇

项目编号: GE2505-9670182

采样日期: 2023.6.22

序号	采样点 (断面)	井深 埋深	样品编号	
			主号	分瓶号
1	OCK	井深: / 埋深: /	X250622K1A OCK	/
2	W1	井深: 6.0 埋深: 1.07	X250622K1B	01201040504 010104121504 0515171817204
3	W2	井深: 6.0 埋深: 1.24	X250622K1B	01201040504 050115121504 0515171817204
4	W3	井深: 6.0 埋深: 1.15	X250622K1C	01201040504 050115121504 0515171817204
5	W4	井深: 6.0 埋深: 1.15	X250622K1D	01201040504 050115121504 0515171817204
6	XPV1	井深: / 埋深: /	X250622K1E	01201040504 050115121504 0515171817204
7	YCU	井深: / 埋深: /	X250622K1A YCU	/
8	YCU	井深: / 埋深: /		
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				

样品分瓶号及对应分析项目			
分瓶号	采样容器 及采样量 (L)	分析项目	固定剂
01	④ 2.0	06000	加抗坏血酸及盐酸 至pH<2
02	⑤ 1	06000	加Wing酸代地那林
		□	
03	⑥ 1	06000	加盐酸至pH<2
04	⑦ 5	□ PE6 苯酚	4.0.12
05	⑧ 0.5	06000 06000 06000 06000 06000 06000 06000 06000 06000 06000 06000 06000	加硝酸使pH<2
06	⑨ 0.5	06000 06000 06000 06000 06000 06000 06000 06000	加硝酸使其含氮量 1%
07	⑩ 0.5	06000	加硝酸, pH<2
08	⑪ 0.5	06000	将升水中加10mL 盐酸
09	⑫ 0.5	06000	加氢氧化钠至pH=9
10	⑬ 0.5	06000	加磷酸调至pH为4, 加10-20mg抗坏血酸
11	⑭ 0.5	06000	加磷酸, pH<2
12	⑮ 0.5	06000	加甲醛至冰析液 为1%
13	⑯ 2.0	06000	加乙酸铵、亚硝酸钠 和氯化钨
14	⑰ 0.5	06000	加固体氢氧化钠至 pH>12
15	⑱ 0.5	06000 06000 06000 06000	原样
16	⑲ 0.5	06000 06000	原样
17	⑳ 0.5	06000 06000	原样
18	㉑ 0.5	06000 06000 06000 06000	原样
19	㉒ 0.5	06000 06000 06000 06000	原样
20	㉓ 0.5	06000 06000 06000 06000	原样
21	㉔ 0.5	06000	加氢氧化钠和磷酸 至pH约12
		□	

备注：样品编号=主号+分瓶号

原料来源: ①990ml 聚乙烯醇②500ml 棕色玻璃瓶③1000ml 棕色玻璃瓶④40ml 1% 的 5-次氯酸钠⑤100ml 聚乙烯醇⑥200ml 棕色瓶口橡皮塞

样品定氮顺序参照HJ164-2002中样品定氮顺序,一般按照挥发性和(VOCs)、半挥发性和(SVOCs)、难挥发性及微生物样品。难降解非石油
无氧物的顺序提取,提取号顺序依次类推。

采样人: 董航、刘佳强

复核人: 葛朝

审核人: 谢晓东

江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）土壤和地下水自行监测报告

GL3-4-2004-Q2 A3

第 四 页

地下水采样记录 一续

项目编号: GP25-03P6P01B2

采样日期: 2025.6.22

序号	采样点 (断面)	井深 m	样品编号		样品分瓶号及对应分析项目			
			主号	分瓶号	分瓶号	分析项目	固定剂	
1	ack	井深: 埋深: ✓	X250622K04 ack	422040504 010101010 010101010	01	④/1	ack	加抗坏血酸及盐酸 至pH<2
2	ack	井深: 埋深: ✓	X250622K04 ack	01	02	③/1	ack	加80mg/L代酚酸钠
3		井深: 埋深:						
4		井深: 埋深:			03	③/1	ack	加盐酸至pH<2
5		井深: 埋深:			04	00.5	ack	加盐酸至pH<2
6		井深: 埋深:			05	00.5	ack	加磷酸使pH<2
7		井深: 埋深:			06	00.5	ack	加磷酸使其全量达到 1%
8		井深: 埋深:			07	00.5	ack	加磷酸, pH<2
9					08	00.5	ack	加升水至加10ml, 基酸
10					09	00.5	ack	加磷酸使pH<2
11					10	③/1	ack	加磷酸使pH<2
12					11	00.5	ack	加磷酸, pH<2
13					12	00.5	ack	加磷酸使pH<2
14					13	00.5	ack	加磷酸使pH<2
15					14	00.5	ack	加磷酸使pH<2
16					15	00.5	ack	加磷酸使pH<2
17					16	00.5	ack	加磷酸使pH<2
18							ack	加磷酸使pH<2
19							ack	加磷酸使pH<2
20					17	00.5	ack	加磷酸使pH<2
21					18	00.5	ack	加磷酸使pH<2
22					19	00.5	ack	加磷酸使pH<2
23							ack	加磷酸使pH<2

备注: 样品编号=主号-分瓶号

采样容器: ①500ml聚乙烯瓶②500ml棕色玻璃瓶③1000ml棕色玻璃瓶④100ml棕色玻璃瓶⑤100ml聚乙烯瓶⑥100ml棕色玻璃瓶⑦100ml棕色玻璃瓶⑧100ml棕色玻璃瓶⑨100ml棕色玻璃瓶⑩100ml棕色玻璃瓶⑪100ml棕色玻璃瓶⑫100ml棕色玻璃瓶⑬100ml棕色玻璃瓶⑭100ml棕色玻璃瓶⑮100ml棕色玻璃瓶⑯100ml棕色玻璃瓶⑰100ml棕色玻璃瓶⑱100ml棕色玻璃瓶⑲100ml棕色玻璃瓶⑳100ml棕色玻璃瓶㉑100ml棕色玻璃瓶㉒100ml棕色玻璃瓶㉓100ml棕色玻璃瓶㉔100ml棕色玻璃瓶㉕100ml棕色玻璃瓶㉖100ml棕色玻璃瓶㉗100ml棕色玻璃瓶㉘100ml棕色玻璃瓶㉙100ml棕色玻璃瓶㉚100ml棕色玻璃瓶㉛100ml棕色玻璃瓶㉜100ml棕色玻璃瓶㉝100ml棕色玻璃瓶㉞100ml棕色玻璃瓶㉟100ml棕色玻璃瓶㊱100ml棕色玻璃瓶㊲100ml棕色玻璃瓶㊳100ml棕色玻璃瓶㊴100ml棕色玻璃瓶㊵100ml棕色玻璃瓶㊶100ml棕色玻璃瓶㊷100ml棕色玻璃瓶㊸100ml棕色玻璃瓶㊹100ml棕色玻璃瓶㊺100ml棕色玻璃瓶

样品采集顺序参照GB184-2020中样品采集顺序: 一般按照挥发性有机物(VOCs)、半挥发性有机物(SVOCs)、固定有机物及微生物样品、重金属及无机物的顺序采集。按照序号依次进行。

采样人: 葛新、刘自敏

复核人: 葛新

审核人: 谢晓芳

江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）土壤和地下水自行监测报告

GL15-4-3004-01 A3

第 4/4 页

地下水采样记录

公司名称(项目名称): 2025年江苏常青树新材料科技股份有限公司
(东厂区)土壤及地下水隐患排查及监测

项目编号: GL2509060183

水质参数仪器编号及型号: GL15-VC-343 H187-260

采样日期: 2025.6.23

天气: 阴 风向: 3 风速: 2.2-2.5 m/s

水期(□枯、□平、□丰) 气压: 102.45 kPa 气温: 28.3 ℃ 湿度: 66.7 %

序号	采样点(断面)	采样时间	采样深度m (水面以下)	现场测定							
				水温	pH仪器示值	pH测定值	溶解氧 mg/L	氧化还原电位 mV	电导率 uS/cm	性状描述	经纬度
1	QK	10:26	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	W5	10:46	0.5	15.4	7.14	7.3	—	—	—	微浊 无味	—
3	W6	12:31	0.5	16.0	7.27	7.2	—	—	—	微浊 无味	—
4	W7	13:58	0.5	16.3	7.47	7.4	—	—	—	微浊 无味	—
5	D2W	15:41	0.5	16.1	7.07	7.0	—	—	—	微浊 无味	—
6	RPK2	10:46	0.5	15.4	7.32	7.3	—	—	—	微浊 无味	—
7	Y4C	15:—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	15:26										
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											

备注: 参考HJ/T 164-2020、HJ 493-2009及资质分析方法中样品采集、保存相关要求。

采样人: 葛静、刘敏

复核人: 葛静

审核人:

谢晓

下半年

GLLS-4-X033 A1

江苏格林斯检测科技有限公司

地下水采样井洗井记录单 (□成井洗井 ☒ 采样前洗井)

项目名称: 2025年江苏常青树新材料科技股份有限公司(东厂区)土壤及地下水隐患排查及监测

项目编号: GE2505096902B

日期: 2025.9.17

天气状况: 阴

洗井过程记录										采样井编号: W7
采样井扣是否完整: ☒ 是 ☐ 否					采样点地面是否积水: ☐ 是 ☒ 否					
洗井设备/方式: 气举+电泵			埋深 (m): 1.7		井水深度 (m): 4.6		井水体积 (L): 37			
时间 (min)	洗井 泵速率 (L/min)	埋深 (m)	洗井出 水体积 (L)	温度 (°C)	pH 值	电导率 μS/cm	溶解氧 (mg/L)	氧化还 原电位 (mV)	浊度 (NTU)	洗井水性状 (颜 色、气味、杂质)
9:41-9:43	—	4.62	37	22.9	7.6	984	3.6	81	158	清澈无臭
9:47	0.5	3.34	—	22.8	7.6	970	3.5	76	24	清澈无臭
9:52	0.5	3.39	25	22.9	7.6	958	3.6	76	20	清澈无臭
9:57	0.5	3.45	25	23.0	7.6	944	3.7	79	18	清澈无臭
洗井水总体积 (L): 42										

洗井过程记录										采样井编号: W6
采样井扣是否完整: ☒ 是 ☐ 否					采样点地面是否积水: ☐ 是 ☒ 否					
洗井设备/方式: 气举+电泵			埋深 (m): 1.7		井水深度 (m): 4.8		井水体积 (L): 38			
时间 (min)	洗井 泵速率 (L/min)	埋深 (m)	洗井出 水体积 (L)	温度 (°C)	pH 值	电导率 μS/cm	溶解氧 (mg/L)	氧化还 原电位 (mV)	浊度 (NTU)	洗井水性状 (颜 色、气味、杂质)
10:55-11:08	—	4.38	38	23.4	7.3	1249	3.4	66	145	清澈无臭
11:11	0.5	3.15	—	23.5	7.3	1219	3.6	66	23	清澈无臭
11:18	0.5	3.21	25	23.4	7.3	1205	3.6	61	21	清澈无臭
11:33	0.5	3.27	25	23.4	7.3	1178	3.5	63	19	清澈无臭
洗井水总体积 (L): 43										

采样人:

张俊宇

复核人:

张俊宇

审核人:

张俊宇

第 1 页, 共 1 页

江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）土壤和地下水自行监测报告

GLS-4-X033 A1

江苏格林斯检测科技有限公司

地下水采样井洗井记录单 (□成井洗井 ☒ 采样前洗井)

项目名称: 2025年江苏常青树新材料科技股份有限公司(东厂区)土壤及地下水隐患排查及监测

项目编号: G25050909028

日期: 2025.9.27

天气状况: 阴

洗井过程记录										采样井编号: 45
采样井扣是否完整: ☒ 是 ☐ 否					采样点地面是否积水: ☐ 是 ☒ 否					
洗井设备/方式: 空压机+潜水泵			埋深 (m): 1.29		井水深度 (m): 4.77		井水体积 (L): 38			
时间 (min)	洗井 泵水速 率 (L/min)	埋深 (m)	洗井出 水体积 (L)	温度 (℃)	pH值	电导率 μS/cm	溶解氧 (mg/L)	氧化还 原电位 (mV)	浊度 (NTU)	洗井水性状 (颜色、气味、杂质)
12:06~12:15	—	4.29	38	24.1	7.5	977	3.0	84	150	清水无嗅
12:16~12:25	0.5	3.44	—	24.2	7.5	962	3.1	84	29	无嗅, 无味
12:26~12:35	0.5	3.49	25	24.2	7.5	941	2.9	89	28	无嗅, 无味
12:36~12:45	0.5	3.56	25	24.3	7.5	925	2.9	90	28	无嗅, 无味
洗井水总体积 (L): 43										

洗井过程记录										采样井编号: D2W
采样井扣是否完整: ☒ 是 ☐ 否					采样点地面是否积水: ☐ 是 ☒ 否					
洗井设备/方式: 空压机+潜水泵			埋深 (m): 1.23		井水深度 (m): 4.27		井水体积 (L): 38			
时间 (min)	洗井 泵水速 率 (L/min)	埋深 (m)	洗井出 水体积 (L)	温度 (℃)	pH值	电导率 μS/cm	溶解氧 (mg/L)	氧化还 原电位 (mV)	浊度 (NTU)	洗井水性状 (颜色、气味、杂质)
13:16~13:25	—	4.18	38	23.8	7.2	747	2.9	67	136	清水无嗅
13:26~13:35	0.5	3.25	—	23.8	7.2	721	2.8	70	25	无嗅, 无味
13:36~13:45	0.5	3.31	25	23.8	7.2	729	2.8	72	27	无嗅, 无味
13:46~13:55	0.5	3.37	25	23.8	7.2	710	2.7	74	26	无嗅, 无味
洗井水总体积 (L): 43										

采样人: 吴恩 魏俊宇 复核人: 贾爱

审核人: 谢晓冬

江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）土壤和地下水自行监测报告

QJLS-4-8004-01 A3

第 四 页 共 五 页

地下水采样记录

公司名称（项目名称）：2025年江苏常青树新材料科技股份有限公司
（东厂区）土壤及地下水隐患排查及监测

项目编号：CE2505090028

水质参数仪器编号及型号：GLS-30-272 030711PL

采样日期：2025.9.27

天气：晴 风向：南 风速：2.5 m/s

水期（□枯、□平、□丰）气压：101.3 kpa 气温：21.7℃ 湿度：42.8%

序号	采样点（断面）	采样时间	采样深度m (水面以下)	现场测定							备注
				水温	pH计 显示值	pH计 测定值	溶解氧 mg/L	氧化还原 电位 mV	电导率 uS/cm	性状 描述	
1	Q4C	9:59	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	W7	9:59	0.8	21.9	7.584	7.6	✓	✓	✓	无臭、无味、无色、透明	E:119.64546° N:32.180461°
3	W6	11:35	0.8	21.4	7.548	7.3	✓	✓	✓	无臭、无味、无色、透明	E:119.640815° N:32.174067°
4	W5	12:40	0.8	24.1	7.479	7.5	✓	✓	✓	无臭、无味、无色、透明	E:119.64516° N:32.17929°
5	XPK 12W	13:54	0.8	23.8	7.14	7.2	✓	✓	✓	无臭、无味、无色、透明	E:119.64980° N:32.180461°
6	XPK	9:59	0.8	22.8	7.595	7.6	✓	✓	✓	无臭、无味、无色、透明	✓
7	Y4C		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	W12W										
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											

备注：参考HJ/T 164-2020、HJ 493-2009及水质分析方法中样品采集、保存相关要求。

采样人：王宇 黎俊宇

复核人：王宇

审核人：谢晓冬

江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）土壤和地下水自行监测报告

项目编号: 65252469231 地下水采样记录 一续 采样日期: 2025.9.27

序号	采样点 (位置)	井深 /埋深 (m)	样品编号		样品分瓶号及对应分析项目			
			主号	分瓶号	分瓶号	分析项目	固定剂	
1	W7	井深: 6.20 埋深: 1.17	X250927F1A	010020550.97	01	0.2L	总有机碳(TOC)	
2	Wb	井深: 6.22 埋深: 1.11	X250927F1B	010020550.97	02	0.2L	总有机碳(TOC)	
3	W5	井深: 6.25 埋深: 1.29	X250927F1C	010020550.97	03	0.2L	总有机碳(TOC)	
4	DW	井深: 6.25 埋深: 1.23	X250927F1D	010020550.97	04	0.2L	总有机碳(TOC)	
5	W2	井深: 6.25 埋深: 1.23	X250927F1E	010020550.97				
6	W3	井深: 6.25 埋深: 1.23						
7		井深: 6.25 埋深: 1.23						
8		井深: 6.25 埋深: 1.23						
9		井深: 6.25 埋深: 1.23						
10		井深: 6.25 埋深: 1.23						
11		井深: 6.25 埋深: 1.23						
12		井深: 6.25 埋深: 1.23						
13		井深: 6.25 埋深: 1.23						
14		井深: 6.25 埋深: 1.23						
15		井深: 6.25 埋深: 1.23						
16		井深: 6.25 埋深: 1.23						
17		井深: 6.25 埋深: 1.23						
18		井深: 6.25 埋深: 1.23						
19		井深: 6.25 埋深: 1.23						
20		井深: 6.25 埋深: 1.23						
21		井深: 6.25 埋深: 1.23						
22		井深: 6.25 埋深: 1.23						
23		井深: 6.25 埋深: 1.23						
24		井深: 6.25 埋深: 1.23						
25		井深: 6.25 埋深: 1.23						
26		井深: 6.25 埋深: 1.23						
27		井深: 6.25 埋深: 1.23						
28		井深: 6.25 埋深: 1.23						
29		井深: 6.25 埋深: 1.23						
30		井深: 6.25 埋深: 1.23						

备注: 样品编号=主号+分瓶号

采样容器: ①300ml聚乙烯瓶②300ml棕色玻璃瓶③1000ml棕色玻璃瓶④500ml棕色玻璃瓶⑤1000ml棕色玻璃瓶⑥1000ml棕色玻璃瓶⑦1000ml棕色玻璃瓶⑧1000ml棕色玻璃瓶⑨1000ml棕色玻璃瓶⑩1000ml棕色玻璃瓶

样品名称顺序: ①15-2000中样品②15-2000中样品③15-2000中样品④15-2000中样品⑤15-2000中样品⑥15-2000中样品⑦15-2000中样品⑧15-2000中样品⑨15-2000中样品⑩15-2000中样品

序号: 按样品编号顺序排列

采样人: 吴宇 复核人: 吴宇

审核人: 吴宇

江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）土壤和地下水自行监测报告

GB 16676-2010 附录 B

GB 16676-2010 附录 B

地下水采样记录 一续

项目编号: GE250509190281

采样日期: 2025.9.27

序号	采样点 (断面)	井深 埋深 m	样品编号		样品分瓶号及对应分析项目			
			主号	分瓶号	分瓶号	采样器具 采样量 (L)	分析项目	备注
1	Q16	井深: 埋深: /	K2509191F1	2025.9.27.054	01	0.2L	总硬度	加总硬度及氯离子 pH<2
2	Z16	井深: 埋深: /	K2509191F5	2025.9.27.054	02	0.2L	总硬度	加总硬度及氯离子 pH<2
3	井深: 埋深:				03	0.1L	总硬度	加总硬度及氯离子 pH<2
4	井深: 埋深:				04	0.1L	总硬度	加总硬度及氯离子 pH<2
5	井深: 埋深:						总硬度	加总硬度及氯离子 pH<2
6	井深: 埋深:						总硬度	加总硬度及氯离子 pH<2
7	井深: 埋深:						总硬度	加总硬度及氯离子 pH<2
8	井深: 埋深:						总硬度	加总硬度及氯离子 pH<2
9	井深: 埋深:				06	0.1L	总硬度	加总硬度及氯离子 pH<2
10	井深: 埋深:						总硬度	加总硬度及氯离子 pH<2
11	井深: 埋深:				07	0.25L	总硬度	加总硬度及氯离子 pH<2
12	井深: 埋深:				08	0.25L	总硬度	加总硬度及氯离子 pH<2
13	井深: 埋深:				09	0.25L	总硬度	加总硬度及氯离子 pH<2
14	井深: 埋深:				10	0.25L	总硬度	加总硬度及氯离子 pH<2
15	井深: 埋深:				11	0.25L	总硬度	加总硬度及氯离子 pH<2
16	井深: 埋深:				12	0.1L	总硬度	加总硬度及氯离子 pH<2
17	井深: 埋深:				13	0.25L	总硬度	加总硬度及氯离子 pH<2
18	井深: 埋深:				14	0.25L	总硬度	加总硬度及氯离子 pH<2
19	井深: 埋深:				15	0.25L	总硬度	加总硬度及氯离子 pH<2
20	井深: 埋深:				16	0.25L	总硬度	加总硬度及氯离子 pH<2
21	井深: 埋深:				17	0.25L	总硬度	加总硬度及氯离子 pH<2
22	井深: 埋深:				18	0.25L	总硬度	加总硬度及氯离子 pH<2
23	井深: 埋深:						总硬度	加总硬度及氯离子 pH<2
24	井深: 埋深:						总硬度	加总硬度及氯离子 pH<2
25	井深: 埋深:				19	0.25L	总硬度	加总硬度及氯离子 pH<2
26	井深: 埋深:				20	0.25L	总硬度	加总硬度及氯离子 pH<2
27	井深: 埋深:				21	0.25L	总硬度	加总硬度及氯离子 pH<2
28	井深: 埋深:				05	0.1L	总硬度	加总硬度及氯离子 pH<2
29	井深: 埋深:						总硬度	加总硬度及氯离子 pH<2
30	井深: 埋深:						总硬度	加总硬度及氯离子 pH<2

备注: 样品编号=主号+分瓶号

采样器具: ①100mL 聚乙烯瓶 ②500mL 棕色玻璃瓶 ③100mL 棕色玻璃瓶 ④100mL 棕色玻璃瓶 ⑤100mL 棕色玻璃瓶 ⑥100mL 棕色玻璃瓶 ⑦100mL 棕色玻璃瓶 ⑧100mL 棕色玻璃瓶 ⑨100mL 棕色玻璃瓶 ⑩100mL 棕色玻璃瓶

样品交接顺序参照 GB 16676-2010 中附录 B 表 B.1 一般无机物及有机物 (TICs)、半挥发性有机物 (SVOCs)、挥发性有机物 (VOCs)、挥发性有机物及微生物样品, 是总有机碳 (TOC) 样品, 按照编号顺序依次进行。

采样人: 吴昊 黎俊宇 复核人: 吴昊

审核人: 谢晓冬

GLLS-4-S136-2022

江苏格林勒斯检测科技有限公司

浊度分析原始记录

项目编号	6E2505096702131		检测日期	2025-9-27	
分析项目	水质 浊度的测定		方法依据	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019	
环境条件	温度 17℃	湿度 94.8%	检测仪器及编号	6115-AC 275 u28-12	
仪器校准					
校准值 (NTU)	测定值 (NTU)	校准值 (NTU)	测定值 (NTU)	备注	
0	0	20	20		
200	200				
样品测定过程：将样品摇匀，待可见气泡消失后，用少量样品清洗样品池数次，将完全均匀的样品缓慢倒入样品池内，至样品池的刻度线即可。将样品池位置固定在刻度线以上，用柔软无纺布擦去样品池外部的多余液体，将样品池放入仪器读数时，观察样品池上的标贴对准仪器设定的位置，按下仪器测量键，待读数稳定后记录。					
质控样评价记录					
编号	测得值 (NTU)	标准值 (NTU)	相对误差	允许误差	是否合格
BRK301214	5.25	50.1	-2.08	±0.03	合格
空白测定评价					
编号	测得值 (NTU)	检出限 (NTU)	是否合格	备注	
实验室水	0.2	0.3	合格		
平行样评价记录					
样品编号	样品测值 (NTU)	相对误差	允许相对误差	是否合格	备注
X150927F1A	18	0	±0.05	合格	
X150927F1E	18				
样品检验记录					
样品编号	测定值 (NTU)	备注	样品编号	测定值 (NTU)	备注
X150927F1A	18				
X150927F1B	19				
X150927F1C	24				
X150927F1D	26				
X150927F1E	18				
空白样					

分析人：

吕早 徐俊宇

复核人：

吕早

审核人：

谢晓冬

江苏格林勒斯检测科技有限公司

感官指标分析原始记录

[illegible]

谢晓冬

第 页, 共 页

江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）土壤和地下水自行监测报告

GLS-4-X03S A1

江苏格林斯检测科技有限公司

地下水采样井洗井记录单 (□成井洗井 □采样前洗井)

项目名称: 2025年江苏常青树新材料科技股份有限公司(东厂区)土壤及地下水隐患排查及监测

项目编号: GL2506096902B2

日期: 2025.9.28

天气状况: 晴

洗井过程记录										采样井编号: W4
采样井扣是否完整: ☒ 是 ☐ 否					采样点地面是否积水: ☐ 是 ☒ 否					
洗井设备/方式: 贝勒管+气举			埋深 (m): 1.57		井水深度 (m): 4.43		井水体积 (L): 35			
时间 (min)	洗井汲水速率 (L/min)	埋深 (m)	洗井出水体积 (L)	温度 (°C)	pH 值	电导率 $\mu S/cm$	溶解氧 (mg/L)	氧化还原电位 (mV)	浊度 (NTU)	洗井水性状 (颜色、气味、杂质)
6:41~6:53	✓	4.51	35	24.1	7.3	788	4.7	127	149	清澈, 无味.
11:08	0.5	3.12	—	24.2	7.3	972	4.8	133	30	无色, 无味.
11:11	0.5	3.18	25	24.2	7.3	943	4.8	129	30	无色, 无味.
11:18	0.5	3.25	2.5	24.3	7.3	950	4.6	125	28	无色, 无味.
11:28										
洗井水总体积 (L): 40										

洗井过程记录										采样井编号: W3
采样井扣是否完整: ☒ 是 ☐ 否					采样点地面是否积水: ☐ 是 ☒ 否					
洗井设备/方式: 贝勒管+气举			埋深 (m): 1.31		井水深度 (m): 4.69		井水体积 (L): 37			
时间 (min)	洗井汲水速率 (L/min)	埋深 (m)	洗井出水体积 (L)	温度 (°C)	pH 值	电导率 $\mu S/cm$	溶解氧 (mg/L)	氧化还原电位 (mV)	浊度 (NTU)	洗井水性状 (颜色、气味、杂质)
12:11~12:31	✓	4.14	37	25.4	7.4	1212	4.3	98	154	清澈, 无味.
11:28	0.5	2.93	✓	25.3	7.4	1201	4.5	93	22	无色, 无味.
11:50	0.5	2.99	25	25.3	7.4	1158	4.5	93	20	无色, 无味.
12:55	0.5	3.06	2.5	25.4	7.4	1141	4.3	90	19	无色, 无味.
12:58										
洗井水总体积 (L): 42										

采样人:

王宇 魏信宇

复核人:

王宇

审核人:

潘晓冬

第 页, 共 页

江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）土壤和地下水自行监测报告

GLIS-4-X033 A1

江苏格林斯检测科技有限公司

地下水采样井洗井记录单 (□成井洗井 ☒采样前洗井)

项目名称: 2023年江苏常青树新材料科技股份有限公司(东厂区)土壤及地下水隐患排查及监测

项目编号: GE23050969035

日期: 2025.7.28

天气状况: 晴

洗井过程记录										采样井编号: 42
洗井设备/方式: 泵吸式					埋深(m): 2.19		井水深度(m): 2.81		井水体积(L): 30	
时间 (min)	洗井 泵速率 (L/min)	埋深 (m)	洗井出 水体积 (L)	温度 (℃)	pH值	电导率 μS/cm	溶解氧 (mg/L)	氧化还 原电位 (mV)	浊度 (NTU)	洗井水性状(颜 色、气味、杂质)
13:19	✓	4.91	30	24.8	7.1	848	3.9	78	130	清澈, 无味
13:23	0.5	3.24	✓	24.9	7.1	821	4.0	78	27	清澈, 无味
13:28	0.5	3.30	25	24.9	7.1	803	4.0	80	25	清澈, 无味
14:01	0.5	3.38	25	24.8	7.1	749	4.1	82	24	清澈, 无味
洗井水总体积(L): 35										

洗井过程记录										采样井编号: 41
洗井设备/方式: 泵吸式					埋深(m): 1.24		井水深度(m): 4.76		井水体积(L): 38	
时间 (min)	洗井 泵速率 (L/min)	埋深 (m)	洗井出 水体积 (L)	温度 (℃)	pH值	电导率 μS/cm	溶解氧 (mg/L)	氧化还 原电位 (mV)	浊度 (NTU)	洗井水性状(颜 色、气味、杂质)
14:42	✓	3.84	78	23.9	7.2	1005	3.5	92	122	清澈, 无味
15:04	0.5	2.53	✓	23.9	7.2	1024	3.7	90	29	清澈, 无味
15:09	0.5	2.59	25	23.8	7.2	1009	3.5	94	29	清澈, 无味
15:14	0.5	2.65	25	24.0	7.2	984	3.6	93	27	清澈, 无味
洗井水总体积(L): 43										

采样人:

王超

复核人:

王超

审核人:

谢晓冬

第 页, 共 页

江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）土壤和地下水自行监测报告

GLB-4-3004 01 02

第 四 页

地下水采样记录

公司名称(项目名称): 2025年江苏常青树新材料科技股份有限公司
(东厂区)土壤及地下水隐患排查及监测项目编号: GE25050909025²

水质参数仪器编号及型号: GLS-3C-272

采样日期: 2025.9.28

天气: 晴 风向: 东 风速: 2.9 m/s

水期(□枯、□平、□丰) 气压: 100.24 kPa 气温: 30.5℃ 湿度: 46.2%

序号	采样点(断面)	采样时间	采样深度m (水面以下)	现场测定							性状描述	经纬度
				水温	pH计 指示值	pH计 测定值	溶解氧 mg/L	氧化还原 电位 mV	电导率 uS/cm			
1	2016	11:21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2	W1	11:21	0.8	26.1	7.29	7.3	—	—	—	清澈	E:119.627834° N:32.179517°	
3	W3	12:58	0.8	25.4	7.38	7.4	—	—	—	清澈	E:119.627286° N:32.179673°	
4	W2	14:05	0.8	24.8	7.15	7.1	—	—	—	清澈	E:119.626926° N:32.178674°	
5	W1	15:17	0.8	23.9	7.41	7.2	—	—	—	清澈	E:119.628544° N:32.179384°	
6	W1	11:21	0.8	24.2	7.28	7.3	—	—	—	清澈	—	
7	Y1	15:48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	以下空白											
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												

备注: 参考HJ/T 164-2020、HJ 493-2009及固废分析方法中样品采集、保存相关要求。

采样人: 吴星 黎俊宇

复核人: 吴星

审核人: 谢晓冬

采样日期: 2012.7.18

项目编号:

GE25050969029

采样日期:

2025.9.18

[illegible]

备注：样品编号=主号+分数号

采样容器：①600ml聚乙烯瓶②800ml棕色玻璃瓶③1000ml棕色玻璃瓶④80LPE桶⑤高密度聚乙烯桶⑥1000ml聚乙烯瓶⑦500ml棕色磨口玻璃瓶
样品采集顺序参照GB 166-2000中样品采集顺序。一般按照挥发性有机物（VOCs）、半挥发性有机物（SVOCs）、鉴定有机物及微生物样品、重金属及总无机物的顺序采集。按检测项目依次排列存放。

采样人:

美子

黎俊宇

复核人:

22

車核人:

海味

GLLS-4-S136-2022

江苏格林勒斯检测科技有限公司

浊度分析原始记录

项目编号	6F252529692L1R		检测日期	2025.9.28	
分析项目	水质 浊度的测定		方法依据	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1078-2019	
环境条件	温度 25	湿度 46%	检测仪器及编号	H2545-275 428-125	
仪器校准					
校准值 (NTU)	测定值 (NTU)	校准值 (NTU)	测定值 (NTU)	备注	
0	0	20	20		
200	200				
样品测定过程：将样品摇匀，待可见气泡消失后，用少量样品润洗样品池两次，将完全均匀的样品经倒入样品池内，至样品池的刻度线处时，将样品池盖紧并垂直于光线以上，用高纯的无尘布擦去样品池外的水迹。将样品池放入仪器检测时，应将样品池上的标识对准仪器检测位置，按下仪器测定键，待读数稳定后记录。					
质控样评价记录					
编号	测定值 (NTU)	标准值 (NTU)	相对误差	允许误差	是否合格
398301978	49.7	50.1	-0.008	±0.03	合格
空白测定评价					
编号	测定值 (NTU)	检出限 (NTU)	是否合格	备注	
实验室水	0.2	0.3	合格		
平行样评价记录					
样品编号	样品测定值 (NTU)	相对偏差	允许相对偏差	是否合格	备注
650928F1A	28	7.1%	±20%	合格	
650928F1E	26				
样品检验记录					
样品编号	测定值 (NTU)	备注	样品编号	测定值 (NTU)	备注
650928F1A	28				
650928F1B	19				
650928F1C	24				
650928F1D	27				
650928F1E	26				
650928F1F					

分析人：

呈子

徐宇

复核人：

呈子

审核人：

谢晓冬

GLLS-4-S051-2025

江苏格林勒斯检测科技有限公司

感官指标分析原始记录

项目编号	6E2505190282		检测日期	2025.9.18	
分析项目	水质 臭		方法依据	文字描述法《水和废水监测分析方法》 （第四版增补版） 国家环境保护总局 2002年 3.1.3.1	
环境条件	温度: 25℃	湿度: 60%	定容体积 (ml)	-	

样品检验记录

样品测定过程: 量取100mL水样置于250mL锥形瓶内, 用温水或冷水控制水样温度至20℃±2℃, 振荡瓶内水样, 从瓶口闻水样的气味; 必要时, 可用毛瓶水对照。用适当文字描述臭的特征, 并记录其强度。取一个小漏斗放在瓶口, 把瓶内水样加热至沸騰, 立即取下, 静冷后, 再闻水的气味, 用适当文字描述, 并记录其强度。

臭强度等级	0	无		1	明显	
	1	微弱	一般饮用者难于察觉, 敏感者可以察觉	2	强	已能明显察觉, 不加处理, 不能饮用
	2	强	一般饮用者刚能察觉	3	很强	有极明显的臭味
样品编号	取样量 (ml)	臭 (强度)	味 (强度)	肉眼可见物	备注	
X150928 F10	100	0	/	/		
X150928 F11	100	0	/	/		
X150928 F12	100	0	/	/		
X150928 F13	100	0	/	/		
X150928 F14	100	0	/	/		
X150928 F15	100	0	/	/		
X150928 F16	100	0	/	/		
X150928 F17	100	0	/	/		
X150928 F18	100	0	/	/		
X150928 F19	100	0	/	/		
X150928 F20	100	0	/	/		
X150928 F21	100	0	/	/		
X150928 F22	100	0	/	/		
X150928 F23	100	0	/	/		
X150928 F24	100	0	/	/		
X150928 F25	100	0	/	/		
X150928 F26	100	0	/	/		
X150928 F27	100	0	/	/		
X150928 F28	100	0	/	/		
X150928 F29	100	0	/	/		
X150928 F30	100	0	/	/		
X150928 F31	100	0	/	/		
X150928 F32	100	0	/	/		
X150928 F33	100	0	/	/		
X150928 F34	100	0	/	/		
X150928 F35	100	0	/	/		
X150928 F36	100	0	/	/		
X150928 F37	100	0	/	/		
X150928 F38	100	0	/	/		
X150928 F39	100	0	/	/		
X150928 F40	100	0	/	/		
X150928 F41	100	0	/	/		
X150928 F42	100	0	/	/		
X150928 F43	100	0	/	/		
X150928 F44	100	0	/	/		
X150928 F45	100	0	/	/		
X150928 F46	100	0	/	/		
X150928 F47	100	0	/	/		
X150928 F48	100	0	/	/		
X150928 F49	100	0	/	/		
X150928 F50	100	0	/	/		

分析人:

吴宇

魏俊宇

复核人:

吴宇

审核人:

海晓冬

第 页, 共 页

江苏格林勒斯检测科技有限公司

pH分析原始记录

项目编号	6E25096902R2		检测日期	2018.9.28			
分析项目	水质 pH的测定		方法依据	HJ 1147-2020 水质 pH的测定 玻璃电极法			
环境条件	温度 30.5℃	湿度 46.2%	检测仪器及编号	0115-XC-272 D+9-718L			
仪器校准							
水温 (℃)	校准液名称	校准值	测定值	备注			
25.0	磷酸氢二钠	6.86	6.84	无说明			
25.0	磷酸	9.18	9.16	无说明			
样品测定过程：测定样品时，先用蒸馏水认真冲洗电极，再用水样冲洗，然后将电极浸入样品中，小心摇动或进行搅拌使其均匀，静置，待读数稳定时记下pH值。							
标准物质测定							
标准样品编号	测得值(pH单位)	标准值(pH单位)	绝对差(pH单位)	允许误差(pH单位)	是否合格	备注	
HYK000158	7.05	7.02	0.03	0.05	合格	无说明	
平行样评价记录							
样品编号	样品浓度(pH单位)	绝对差(pH单位)	允许差(pH单位)	是否合格	备注		
150928F10	7.3	0	0.1或0.2	合格	无说明		
150928F15	7.3						
样品检验记录							
样品编号	样品温度(℃)	测定值(pH单位)	备注	样品编号	样品温度(℃)	测定值(pH单位)	备注
150928F10	25.0	7.3	无说明				
150928F13	25.0	7.4	无说明				
150928F16	25.0	7.1	无说明				
150928F17	25.0	7.2	无说明				
150928F18	25.0	7.3	无说明				
150928F19			无说明				
150928F20			无说明				
150928F21			无说明				
150928F22			无说明				
150928F23			无说明				
150928F24			无说明				
150928F25			无说明				
150928F26			无说明				
150928F27			无说明				
150928F28			无说明				
150928F29			无说明				
150928F30			无说明				
150928F31			无说明				
150928F32			无说明				
150928F33			无说明				
150928F34			无说明				
150928F35			无说明				
150928F36			无说明				
150928F37			无说明				
150928F38			无说明				
150928F39			无说明				
150928F40			无说明				
150928F41			无说明				
150928F42			无说明				
150928F43			无说明				
150928F44			无说明				
150928F45			无说明				
150928F46			无说明				
150928F47			无说明				
150928F48			无说明				
150928F49			无说明				
150928F50			无说明				

谢晓冬

第 页, 共 页

江苏格林勃斯拉姆科技有限公司

样品流转单

项目名称: 2025 年江苏吉田新材料科技股份有限公司 (影厂) 土壤地下水监测点布点图 项目负责人: 左海建										联系电话: 17372863506										项目编号: GE2905R0901B1 要求分析参数 (可加附件)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
样品描述										介质										容器与保护剂										VOCs27 并 内苯										SVOCs11 项甲酚、 苯酚、石 油烃 C10-C40										特别说明: 保温箱是否 完整: ☒ 口香 样品瓶是否 有破损: ☐ 是否 其他: ☐ 冷藏 ☐ 常温 ☐ 其他																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
样品编号										采样日期										土										甲										醇										丙										丁										戊										己										庚										辛										壬										癸										甲										乙										丙										丁										戊										己										庚										辛										壬										癸										甲										乙										丙										丁										戊										己										庚										辛										壬										癸										甲										乙										丙										丁										戊										己										庚										辛										壬										癸										甲										乙										丙										丁										戊										己										庚										辛										壬										癸										甲										乙										丙										丁										戊										己										庚										辛										壬										癸										甲										乙										丙										丁										戊										己										庚										辛										壬										癸										甲										乙										丙										丁										戊										己										庚										辛										壬										癸										甲										乙										丙										丁										戊										己										庚										辛										壬										癸										甲										乙										丙										丁										戊										己										庚										辛										壬										癸										甲										乙										丙										丁										戊										己										庚										辛										壬										癸										甲										乙										丙										丁										戊										己										庚										辛										壬										癸										甲										乙										丙										丁										戊										己										庚										辛										壬										癸										甲										乙										丙										丁										戊										己										庚										辛										壬										癸										甲										乙										丙										丁										戊										己										庚										辛										壬										癸										甲										乙										丙										丁										戊										己										庚										辛										壬										癸										甲										乙										丙										丁										戊										己										庚										辛										壬										癸										甲										乙										丙										丁										戊										己										庚										辛										壬										癸										甲										乙										丙										丁										戊										己										庚										辛										壬										癸										甲										乙										丙										丁										戊										己										庚										辛										壬										癸										甲										乙										丙										丁										戊										己										庚										辛										壬										癸										甲										乙										丙										丁										戊										己										庚										辛										壬										癸										甲										乙										丙										丁										戊										己										庚									

江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）土壤和地下水自行监测报告

GLS-4-X030 A1

江苏格林斯检测科技有限公司

样品流转单

项目名称: 2025年江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）土壤和地下水自行监测										项目编号: GE250509001B									
项目负责人: 左秀鹏										联系电话: 17372863506									
样品描述		介质		容器与保护剂						VOCs37 苯系物		SVOCs11 苯甲酚、 苯酚、石 油烃 C10-C40		六 价 铬 价 格 表 示 pH		特别说明: 保温箱是否 完整: ☐ 是 ☐ 否 样品瓶是否 有破损: ☐ 是 ☐ 否 其他: ☐ 冷藏 ☐ 常温 ☐ 其他			
样品编号	采样日期	土	甲	瓶	瓶	棕色 玻璃 瓶	棕色 玻璃 瓶	密封 材料	密封 材料	密封 材料									
T0618A20	2025.6.18	✓		01	01	02	03				01	02	03						
T0618A21		✓		01	01	02	03				01	02	03						
T0618A22		✓		01	01	02	03				01	02	03						
T0618A23		✓		01	01	02	03				01	02	03						
T0618A24		✓		01	01	02	03				01	02	03						
T0618A25		✓		01	01	02	03				01	02	03						
T0618A26		✓		01	01	02	03				01	02	03						
T0618A27		✓		01	01	02	03				01	02	03						
T0618A28		✓		01	01	02	03				01	02	03						
T0618A29		✓		01	01	02	03				01	02	03						
T0618A30		✓		01	01	02	03				01	02	03						
T0618A31		✓		01	01	02	03				01	02	03						
T0618A32		✓		01	01	02	03				01	02	03						
T0618A33		✓		01	01	02	03				01	02	03						
T0618A34		✓		01	01	02	03				01	02	03						
T0618A35		✓		01	01	02	03				01	02	03						
T0618A36		✓		01	01	02	03				01	02	03						
T0618A37		✓		01	01	02	03				01	02	03						
T0618A38	✓		01	01	02	03				01	02	03							
样品送出		样品接收										运送方式							
姓名: 左秀鹏		姓名: 刘善鹏										☒ 汽车<4℃冷藏运输							
日期: 2025.6.18		日期: 2025.6.18 18:00										☐ 顺丰快递:							

江苏格林勒斯特检测科技有限公司

样品流转单

[illegible]

江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）土壤和地下水自行监测报告

GLS-4-X030 A1

江苏格林斯检测科技有限公司

样品流转单

项目名称: 2025 年江苏常青树新材料股份有限公司（东厂区）土壤和地下水自行监测项目										项目编号: GE2505096901B3													
项目负责人: 葛宇航					联系电话: 17798741957					要求分析参数 (可加附件):													
样品描述		介质	容器与保护剂										特别说明: 保温箱是否完整: ☒ 是 ☐ 否 样品瓶是否有破损: ☐ 是 ☒ 否 其他:										
样品编号	采样日期																						
X250623K1A	2025.6.23	✓	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
X250623K1B		✓	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
X250623K1C		✓	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
X250623K1D		✓	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
X250623K1E		✓	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
X250623K1A9QR		✓	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
X250623K1A9QR		✓	1																				
样品送出			样品接收										运送方式										
姓名: 葛宇航			姓名: 刘善鹏										☒ 汽车<4℃冷藏运输 ☐ 顺丰快递:										
日期: 2025.6.23 16:24			日期: 2025.6.23 17:30																				

江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）土壤和地下水自行监测报告

GLJ.5-4-X030 A1

江苏格林勒斯检测科技有限公司

样品流转单

项目名称: 江苏常青树新材料科技股份有限公司(东厂区)土壤和地下水自行监测		项目编号: GE2505096902B	
项目负责人: 吴曼		联系电话: 17625086045	
要求分析参数 (可加附件)		特别说明: 保温箱是否完整: ☒ 是 ☐ 否 样品瓶是否有破损: ☐ 是 ☒ 否 其他:	
样品描述	介质	容器与保护剂	
样品编号	采样日期		
X150927FA	2025.9.27	☒	01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100
X150927FB		☒	01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100
X150927FC		☒	01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100
X150927FD		☒	01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100
X150927FE		☒	01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100
X150927FF		☒	01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100
X150927FG	☒	01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	
样品送出		样品接收	运送方式
姓名: 吴曼		姓名: 刘善鹏	☒ 汽车<4℃冷藏运输
日期: 2025.9.27		日期: 2025.9.27 17:55	☐ 顺丰快递:

江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）土壤和地下水自行监测报告

GLS-4-X030 A1

江苏格林检测科技有限公司

样品流转单

项目名称: 2025年江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）土壤及地下水污染源排查及监测		项目编号: GS2025090028 2	
项目负责人: 吴昊		联系电话: 17625086045	
要求分析参数 (可加附件)			
样品描述	介质	容器与保护剂	特别说明: 保温箱是否完整: ☒ 是 ☐ 否 样品瓶是否有破损: ☐ 是 ☒ 否 其他:
样品编号	采样日期	小	
X250928F1A	2025.9.28	✓	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100
X250928F1B		✓	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100
X250928F1C		✓	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100
X250928F1D		✓	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100
X250928F1E		✓	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100
X250928F1F		✓	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100
X250928F1G			
样品送出		样品接收	运送方式
姓名: 吴昊	日期: 2025.9.28	姓名: 刘善鹏	日期: 2025.9.27 17:40
		☒ 汽车 < 4℃ 冷藏运输 ☐ 顺丰快递:	

11.11 仪器校准记录

GLLS-4-2022 A2

江苏绿野检测科技有限公司

现场快速检测仪器校正记录表

项目名称: 2022年11月江苏绿野检测科技有限公司(东厂区)土壤和地下水自行监测						项目编号: JST20220000110		
仪器校正日期						6月18日	月 日	月 日
仪器名称和型号	标准物质编号	标准元素	标准值	校出值	不确定度	仪器示值	仪器示值	仪器示值
30400 砷 As	GBW080285	As	1.00	0.21	$\pm 2\%$	1.0797m		
30400 汞 Hg	GBW080285	Hg	9.20	2	$\pm 10\%$	9.60		
30400 镉 Cd		Cd	2.00	1	$\pm 10\%$	2.00		
		Cu	2.00	1	$\pm 10\%$	2.00		
		Pb	2.00	1	$\pm 10\%$	2.00		
		Mn	2.00	1	$\pm 10\%$	2.00		
		Co	2.00	2	$\pm 10\%$	1.7		
		Cr	2.00	2	$\pm 10\%$	1.7		
校准是否合格: ☒ 合格 ☐ 异常						✓		
校正仪器负责人签字						2/16/22		

第 页 共 页

GLS-10-2005-02

江苏绿科检测科技有限公司

水质现场测定参数校准记录表

项目名称: 2025年江苏常青树新材料科技股份有限公司(东厂区)土壤和地下水自行监测项目		项目编号: GLS05-011013		校准日期: 2025.6.23
校准参数	检测设备	设备校准	校准结果	
pH值	编号: GLS-XC-291; 型号: PH53-36	标准值: <u>6.86</u> (25℃), 仪器示值: <u>6.86</u> (25℃), 检测值: <u>6.86</u> (25℃)	☒ 通过	
		标准值: <u>8.0</u> (25℃), 仪器示值: <u>8.0</u> (25℃)	☐ 不通过	
电导率	编号: GLS-XC-177; 型号: DDS-303A	标准值: 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (25℃), 仪器示值: <u>1411</u> $\mu\text{S}/\text{cm}$ (25℃)	☒ 通过 ☐ 不通过	
溶解氧	编号: GLS-XC-262; 型号: JHJ-69	校正时温度: <u>27.5</u> °C, 零氧仪器示值: <u>0</u> μA , 调氧仪器示值: <u>2.85</u> mg/L	☒ 通过 ☐ 不通过	
氧化还原电位	编号: GLS-XC-132; 型号: JZ-A1	标准值: <u>256</u> mV (25℃), 仪器示值: <u>256</u> mV (25℃)	☒ 通过 ☐ 不通过	
浊度	编号: GLS-XC-141; 型号: L62-06	标准值: 0 NTU, 仪器示值: <u>0</u> NTU	☒ 通过 ☐ 不通过	
		标准值: <u>1.2</u> NTU, 仪器示值: <u>1.2</u> NTU		
		标准值: <u>1.2</u> NTU, 仪器示值: <u>1.2</u> NTU		
备注: 1) pH校准: 仪器示值与标准缓冲溶液的pH(50)值之差应小于等于0.05个pH单位; 2) 在25℃±0.5℃时, 电导率校准值应与标准值1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 相差5%以内; 3) 氧化还原电位校准值与仪器示值相差不大于±10mV。				

校准人: 刘俊

复核人: 刘俊

第 页, 共 页

GLS-9-X005-A2

江苏绿岛新材料科技股份有限公司

水质现场测定参数校准记录表

项目名称: 2025年江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）土壤及地下水环境监测及检测		项目编号: 6820050000010-2		校准日期: 2025-6-19	
校准参数	检测设备	设备校准			校准结果
pH 值	编号: GLS-XC-259 ; 型号: DZB-718L	标准值: <u>6.86</u> (25℃), 仪器示值: <u>6.86</u> (25℃), 检测值: <u>6.84</u> (25℃)			☒ 通过 ☐ 不通过
		标准值: <u>9.18</u> (25℃), 仪器示值: <u>9.18</u> (25℃)			
电导率	编号: GLS-XC-259 ; 型号: DZB-718L	标准值: 1413 $\mu\text{S/cm}$ (25℃), 仪器示值: <u>1416</u> $\mu\text{S/cm}$ (25℃)			☒ 通过 ☐ 不通过
溶解氧	编号: GLS-XC-259 ; 型号: DZB-718L	校正时温度: <u>29.5</u> °C; 零氧位器示值: <u>0</u> μA ; 调氧仪器示值: <u>7.75</u> $\mu\text{g/L}$			☒ 通过 ☐ 不通过
氧化还原电位	编号: GLS-XC-259 ; 型号: RTH-100N	标准值: <u>266</u> mV (25℃), 仪器示值: <u>268</u> mV (25℃)			☒ 通过 ☐ 不通过
浊度	编号: GLS-XC-263 ; 型号: WZB-172	标准值 0 NTU, 仪器示值: <u>0</u> NTU			☒ 通过 ☐ 不通过
		标准值 <u>200</u> NTU, 仪器示值: <u>200</u> NTU			
		标准值 <u>500</u> NTU, 仪器示值: <u>500</u> NTU			
备注: 1) pH 校准: 仪器示值与标准缓冲溶液的 pH (S) 值之差应小于等于 0.05 个 pH 单位; 2) 在 25℃ $\pm$ 0.5℃时, 电导率校准值应与标准值 1413 $\mu\text{S/cm}$ 相差 5% 以内; 3) 氧化还原电位标准值与仪器示值相差应不大于 $\pm 10\text{mV}$ 。					

校准人:



复核人:



第 页, 共 页

GLS-1-3005 82

江苏麒麟检测科技有限公司

水质现场测定参数校准记录表

项目名称: 2025年江苏常青树新材料科技股份有限公司(东厂区)土壤及地下水跟踪调查监测		项目编号: JZ20250600001		校准日期: 2025.6.19
校准参数	检测设备	设备校准	校准结果	
pH 值	编号: GLS-XC-261; 型号: DZB-718L	标准值: <u>6.86</u> (25℃), 仪器示值: <u>6.86</u> (25℃); 回测值: <u>6.89</u> (25℃)	☒ 通过	
		标准值: <u>9.18</u> (25℃), 仪器示值: <u>9.18</u> (25℃)	☐ 不通过	
电导率	编号: GLS-XC-261; 型号: DZB-718L	标准值: 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (25℃); 仪器示值: <u>1413</u> $\mu\text{S}/\text{cm}$ (25℃)	☒ 通过 ☐ 不通过	
溶解氧	编号: GLS-XC-261; 型号: DZB-718L	校正时温度: <u>29.7</u> °C; 氧仪示值: <u>1</u> μA ; 氧仪示值: <u>1.11</u> mg/L	☒ 通过 ☐ 不通过	
氧化还原电位	编号: GLS-XC-267; 型号: HTH-100N	标准值: <u>256</u> mV (25℃); 仪器示值: <u>257</u> mV (25℃)	☒ 通过 ☐ 不通过	
浊度	编号: GLS-XC-265; 型号: WZB-172	标准值 0 NTU; 仪器示值: <u>0</u> NTU	☒ 通过 ☐ 不通过	
		标准值 <u>200</u> NTU; 仪器示值: <u>200</u> NTU		
		标准值 <u>500</u> NTU; 仪器示值: <u>500</u> NTU		
备注: 1) pH 校准: 仪器示值与标准缓冲溶液的 pH (25) 值之差应小于等于 0.05 个 pH 单位; 2) 在 25℃ $\pm$ 0.5℃ 时, 电导率校准值应与标准值 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 相差 5% 以内; 3) 氧化还原电位标准值与仪器示值相差不大于 $\pm 10\text{mV}$.				

校准人: 2614复核人: 344

第 页 共 页

GL15-03000-A2

江苏绿杉检测科技有限公司

水质现场测定参数校准记录表

项目名称: 2025年江苏常青树新材料科技股份有限公司(东厂区)土壤及地下水自行监测		项目编号: GL2505091901B3		校准日期: 2025-6-23
校准参数	检测设备	设备校准	校准结果	
pH值	编号: GL15-XC-293 ; 型号: pH63-36+	标准值: <u>6.96</u> (25℃), 仪器示值: <u>6.96</u> (25℃), 检测值: <u>6.82</u> (25℃)	☒ 通过	
		标准值: <u>7.08</u> (25℃), 仪器示值: <u>7.08</u> (25℃)	☐ 不通过	
电导率	编号: GL15-XC-238 ; 型号: mpp-5-7.4	标准值: 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (25℃), 仪器示值: <u>1412</u> $\mu\text{S}/\text{cm}$ (25℃)	☒ 通过 ☐ 不通过	
溶解氧	编号: GL15-XC-297 ; 型号: J785-4B	校正时温度: <u>29.3</u> °C, 零氧仪器示值: <u>0</u> nA, 满氧仪器示值: <u>2.71</u> mg/L	☒ 通过 ☐ 不通过	
氧化还原电位	编号: GL15-XC-223 ; 型号: J78-14	标准值: <u>224</u> mV (25℃), 仪器示值: <u>236</u> mV (25℃)	☒ 通过 ☐ 不通过	
浊度	编号: GL15-XC-262 ; 型号: 4682-1B	标准值 0 NTU, 仪器示值: <u>0</u> NTU	☐ 通过 ☐ 不通过	
		标准值 <u>3.0</u> NTU, 仪器示值: <u>4.8</u> NTU		
		标准值 <u>1.0</u> NTU, 仪器示值: <u>1.0</u> NTU		
备注: 1) pH校准: 仪器示值与标准缓冲溶液的pH(25)值之差应小于等于0.05个pH单位; 2) 在25℃±0.5℃时, 电导率校准值应与标准值1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 相差0%以内; 3) 氧化还原电位标准值与仪器示值相差不大于±10mV。				

校准人: 刘伟超

复核人: 葛新

第 页, 共 页

GLS-4-X080 A2

江苏格林斯检测科技有限公司

水质现场测定参数校准记录表

项目名称: 2025年江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）土壤和地下水自行监测报告		项目编号: GLS0600000001		校准日期: 2025.9.27	
校准参数	检测设备	设备校准			校准结果
pH 值	编号: GLS-XC-272 ; 型号: 028-718L	标准值: <u>6.86</u> (25℃), 仪器示值: <u>6.84</u> (25℃), 溶解值 <u>6.84</u> (25℃)			☒ 通过 ☐ 不通过
		标准值: <u>9.18</u> (25℃), 仪器示值: <u>9.16</u> (25℃)			
电导率	编号: GLS-XC-272 ; 型号: 028-718L	标准值 (413 μS/cm (25℃)), 仪器示值: <u>19.15</u> μS/cm (25℃)			☒ 通过 ☐ 不通过
溶解氧	编号: GLS-XC-272 ; 型号: 028-718L	校正时温度: <u>30.1</u> °C; 零氧仪器示值: <u>0</u> μA; 满氧仪器示值: <u>7.1</u> mg/L			☒ 通过 ☐ 不通过
氧化还原电位	编号: GLS-XC-278 ; 型号: HTH-100N	标准值: <u>256</u> mV (25℃), 仪器示值: <u>255</u> mV (25℃)			☒ 通过 ☐ 不通过
浊度	编号: GLS-XC-275 ; 型号: W28-172	标准值 0 NTU; 仪器示值: <u>0</u> NTU			☒ 通过 ☐ 不通过
		标准值 <u>20</u> NTU; 仪器示值: <u>20</u> NTU			
		标准值 <u>100</u> NTU; 仪器示值: <u>100</u> NTU			
备注: 1) pH 校准: 仪器示值与标准缓冲溶液的 pH (S) 值之差应小于等于 0.05 个 pH 单位; 2) 在 25℃ ± 0.5℃ 时, 电导率校准值应与标准值 1413 μS/cm 相差 5% 以内; 3) 氧化还原电位标准值与仪器示值相差不大于 ± 10mV。					

校准人: 穆俊宇

复核人: 吴

HJ25-1-2005 A2

江苏精科检测科技有限公司

水质现场测定参数校准记录表

项目名称: 2025年江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）土壤及地下水自行监测报告编制		项目编号: GJ2506060002		校准日期: 2025.9.28
校准参数	检测设备	设备校准		校准结果
pH 值	编号: GUS-XC-272 ; 型号: D2B-718L	标准值: <u>6.86</u> (25℃), 仪器示值: <u>6.84</u> (25℃), 回测值: <u>6.84</u> (25℃)		☒ 通过 ☐ 不通过
		标准值: <u>9.18</u> (25℃), 仪器示值: <u>9.16</u> (25℃)		
电导率	编号: GUS-XC-272 ; 型号: D2B-718L	标准值: 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (25℃), 仪器示值: <u>1414</u> $\mu\text{S}/\text{cm}$ (25℃)		☒ 通过 ☐ 不通过
溶解氧	编号: GUS-XC-272 ; 型号: D2B-718L	校正时温度: <u>30.5</u> °C; 零氧仪器示值: <u>0</u> μA ; 满氧仪器示值: <u>1.52</u> mg/L		☒ 通过 ☐ 不通过
氧化还原电位	编号: GUS-XC-272 ; 型号: HTH-100N	标准值: <u>256</u> mV (25℃), 仪器示值: <u>259</u> mV (25℃)		☒ 通过 ☐ 不通过
浊度	编号: GUS-XC-275 ; 型号: W2B-173	标准值 0 NTU; 仪器示值: <u>0</u> NTU		☒ 通过 ☐ 不通过
		标准值 <u>20</u> NTU; 仪器示值: <u>20</u> NTU		
		标准值 <u>100</u> NTU; 仪器示值: <u>100</u> NTU		
备注: 1) pH 校准: 仪器示值与标准缓冲溶液的 pH (S) 值之差应小于等于 0.05 个 pH 单位; 2) 在 25℃ $\pm$ 0.5℃时, 电导率校准值应与标准值 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 相差 5% 以内; 3) 氧化还原电位标准值与仪器示值相差不大于 $\pm 10\text{mV}$ 。				

校准人:

徐保宇

复核人:

王

11.12 实验室资质



检验检测机构
资质认定证书附表



231012341317

检验检测机构名称：江苏格林勒斯检测科技有限公司

批准日期：2023年08月02日（复查换证（扩项、授权签字人变更、检测能力取消））

有效期至：2029年08月01日

批准部门：江苏省市场监督管理局



国家认证认可监督管理委员会制

注意事项

1. 本附表分两部分，第一部分是经资质认定部门批准的授权签字人及其授权签字范围，第二部分是经资质认定部门批准检验检测的能力范围。
2. 取得资质认定证书的检验检测机构，向社会出具具有证明作用的数据和结果时，必须在本附表所限定的检验检测的能力范围内出具检验检测报告或证书，并在报告或者书中正确使用CMA标志。
3. 本附表无批准部门骑缝章无效。
4. 本附表页码必须连续编号，每页右上方注明：第X页共X页。

一、批准江苏格林勒斯检测科技有限公司非食品授权签字人及领域表

证书编号: 231012341317

机构(省中心)名称: 江苏格林勒斯检测科技有限公司

第1页共 1页

场所地址: 江苏省-无锡市-锡山区-万全路99号-3号楼301

序号	姓名	职务/职称	批准授权签字领域	备注
1	谢可杰	副总经理/技术总监/高级工程师	批准本次认定的全部检验检测项目	
2	朱耿正	实验室经理/工程师	批准本次认定的全部检验检测项目	
3	谢晓冬	现场室经理/中级职称同等能力	批准本次认定的全部检验检测项目	
4	方文华	运营经理/中级职称同等能力	批准本次认定的全部检验检测项目	

二、批准江苏格林斯检测科技有限公司非食品检验检测的能力范围

证书编号: 231012341317

机构(省中心)名称: 江苏格林斯检测科技有限公司

第1页共 18页

场所地址: 江苏省-无锡市-锡山区-万全路59号-3号楼301

序号	类别(产 品/项目 /参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称 及编号(含年号)	限制范围	说明	
		序号	名称				
—	环境						
		1	水温	水质 水温的测定 温度计或铂 电阻温度计测定法 GB/T 13195- 1991	只用: 温度计法		
		2	色度	水质 色度的测定 GB/T 11903- 1989	只用: 铂钴比色法		
				水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021			
		3	透明度	《水和废水监测分析方法》 (第四版增补版) 国家环境 保护总局(2002年)	只用: 3.1.5.2塞氏盘法		
		4	二噁英类	水质 二噁英类的测定 同位素 稀释高分辨气相色谱-高分辨 质谱法 HJ 77.1—2008	只测二噁英总量和17种二噁英类, 具体 参数: 二噁英总量、2,3,7,8-四氯代二苯 并呋喃(TCDF)、1,2,3,7,8-五氯代二苯 并呋喃(PeCDF)、2,3,4,7,8-五氯代二苯 并呋喃(PeCDF)、1,2,3,4,7,8-六氯代二 苯并呋喃(HxCDF)、1,2,3,6,7,8-六氯代 二苯并呋喃(HxCDF)、2,3,4,6,7,8-六氯 代二苯并呋喃(HxCDF)、1,2,3,7,8,9-六 氯代二苯并呋喃(HxCDF)、 1,2,3,4,6,7,8-七氯代二苯并呋喃 (HxCDF)、1,2,3,4,7,8,9-七氯代二苯并 呋喃(HpCDF)、八氯代二苯并呋喃 (OCDF)、2,3,7,8-四氯代二苯并二噁英 (TCDD)、1,2,3,7,8-五氯代二苯并二噁 英(PeCDD)、1,2,3,4,7,8-六氯代二苯并 二噁英(HxCDD)、1,2,3,6,7,8-六氯代二 苯并二噁英(HxCDD)、1,2,3,7,8,9-六氯 代二苯并二噁英(HxCDD)、 1,2,3,4,6,7,8-七氯代二苯并二噁英 (HpCDD)、八氯代二苯并二噁英 (OCDD)		
		5	浊度	水质 浊度的测定 GB/T 13200- 1991			
				水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019			
		6	五日生化需 氧量 (BOD ₅)	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅)的测定 稀释与接种 法 HJ 505-2009		探头法扩项:	
		7	臭	《水和废水监测分析方法》 (第四版增补版) 国家环境 保护总局(2002年)	只用: 3.1.3.1文字描述法		
		8	石油类	水质 石油类的测定 紫外分光 光度法(试行) HJ 970-2018			
		9	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝 分光光度法 HJ 1226-2021	不测: 海水		
		10	电导率	《水和废水监测分析方法》 (第四版增补版) 国家环境 保护总局(2002年)	只用: 3.1.9.2实验室电导率仪法		
		11	汞、砷、硒、 锑、镉	水质 汞、砷、硒、锑和镉的 测定 原子荧光法 HJ 694-2014			
		12	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T 51-1999			

二、批准江苏格林斯检测科技有限公司非食品检验检测的能力范围

证书编号: 231012341317

机构(省中心)名称: 江苏格林斯检测科技有限公司

第2页共 18页

场所地址: 江苏省-无锡市-锡山区-万全路59号-3号楼301

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		13	钴	水质 钴的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 958-2018		
		14	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989		
		15	钾	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11904-1989		
		16	钠	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11904-1989		
		17	酸度	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 (2002年)	只用: 3.1.1.1 酸碱指示剂滴定法	
		18	钙	水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 11905-1989		
		19	镁	水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 11905-1989		
		20	碱度(总碱度、重碳酸盐和碳酸盐)	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 (2002年)	只用: 3.1.1.2 酸碱指示剂滴定法	
		21	钙和镁总量(总硬度)	水质 钙和镁总量的测定 EDTA滴定法 GB/T 7477-1987		
		22	铊	水质 铊的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 748-2015		
		23	pH值	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020		
		24	挥发性石油烃(C ₆ -C ₁₀)	水质 挥发性石油烃(C ₆ -C ₁₀)的测定 吹扫捕集/气相色谱法 HJ 893-2017		
		25	溶解氧	水质 溶解氧的测定 电化学探头法 HJ 506-2009		
				水质 溶解氧的测定 碘量法 GB/T 7489-1987		
		26	可萃取性石油烃(C ₁₀ -C ₂₅)	水质 可萃取性石油烃(C ₁₀ -C ₂₅)的测定 气相色谱法 HJ 894-2017		
		27	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989		
		28	氧化还原电位	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 (2002年)	只用: 3.1.10 氧化还原电位	
		29	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017		
		30	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009		
		31	总磷(磷酸盐)	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989		

二、批准江苏格林斯检测科技有限公司非食品检验检测的能力范围

证书编号: 231012341317

机构(省中心)名称: 江苏格林斯检测科技有限公司

第3页共 15页

场所地址: 江苏省-无锡市-锡山区-万全路59号-3号楼301

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
1	水和废水(含大气降水)	32	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012		
		33	无机阴离子	水质 无机阴离子(F ⁻ , Cl ⁻ , NO ₂ ⁻ , Br ⁻ , NO ₃ ⁻ , PO ₄ ³⁻ , SO ₄ ²⁻ , SO ₃ ²⁻)的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	只测8种无机阴离子, 具体参数: F ⁻ , Cl ⁻ , NO ₂ ⁻ , Br ⁻ , NO ₃ ⁻ , PO ₄ ³⁻ , SO ₄ ²⁻ , SO ₃ ²⁻	
		34	氟化物	水质 氯化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7464-1987		
		35	氟化物(易释放氟化物、总氟化物)	水质 氯化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	只用: 异烟酸-吡啶肼酮分光光度法	
		36	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987		
		37	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009		
		38	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987		
		39	硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法(试行) HJ/T 342-2007		
		40	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989		
		41	硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法(试行) HJ/T 346-2007		
		42	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987		
		43	可吸附有机卤素(AOX)	水质 可吸附有机卤素(AOX)的测定 离子色谱法 HJ/T 83-2001		
		44	酚、甲基酚	水质 酚和甲基酚的测定 对二甲氨基苯甲醛分光光度法 HJ 674-2013		
		45	游离氯、总氯	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺滴定法 HJ 585-2010		
		46	二氧化氯	水质 二氧化氯和亚氯酸盐的测定 连续滴定碘量法 HJ 551-2016		
		47	镉	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2002年)	只用: 3.4.7.4石墨炉原子吸收法	
				水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	只用: 直接法	
		48	铅	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2002年)	只用: 3.4.7.4石墨炉原子吸收法	
				水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	只用: 直接法	
		49	铍	水质 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ/T 59-2000		

二、批准江苏格林斯检测科技有限公司非食品检验检测的能力范围

证书编号: 231012341317

机构(省中心)名称: 江苏格林斯检测科技有限公司

第4页共 18页

场所地址: 江苏省-无锡市-锡山区-万全路59号-3号楼301

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		50	苯系物	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019	只测8种苯系物, 具体参数: 苯、甲苯、乙苯、对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯、异丙苯、苯乙烯	
		51	15种氯代除草剂	水质 15种氯代除草剂的测定 气相色谱法 HJ 1070-2019	只测15种氯代除草剂, 具体参数: 2,2-二氯丙酸, 3,5-二氯苯甲酸, 2-(4-氯-2-甲基苯氧基)丙酸, 3,6-二氯-2-甲氧基苯甲酸, 2-甲基-4-氯苯氧乙酸, 2,4-滴丙酸, 2,4-二氯苯氧乙酸, 2,4,5-三氯苯氧乙酸, 五氯苯酚, 2,4,5-涕丙酸, 3-氯基-2,5-二氯苯甲酸, 2,4-二氯苯氧丁酸, 4-氯基-3,5,6-三氯吡啶羧酸, 三氯羧草醚, 四氯对苯二甲酸	
		52	草甘膦	水质 草甘膦的测定 高效液相色谱法 HJ 1071-2019		
		53	甲基叔丁基醚	水质 甲基叔丁基醚 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 GLS-3-HJ31-2020	非标方法: 仅限特定合同约定的委托检验检测	
		54	7,12-二甲基苯并(a)蒽	水质 7,12-二甲基苯并(a)蒽 气相色谱/质谱法 GLS-3-HJ32-2020	非标方法: 仅限特定合同约定的委托检验检测	
		55	苯酚	水质 苯酚的测定 高效液相色谱法 HJ 1073-2019		
		56	有机氯农药	水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 699-2014	只测25种有机氯农药, 具体参数: 甲体六六六、乙体六六六、丙体六六六、丁体六六六、艾氏剂、三氯杀螨醇、七氯、外环氧七氯、环氧七氯、 α -氯丹、 γ -氯丹、硫丹II、 α -p'-DDE、 α -p'-DDD、 α -p'-DDT、 p -p'-DDT、 p -p'-DDD、 p -p'-DDE、狄氏剂、异狄氏剂、异狄氏剂酮、异狄氏剂酮、硫丹硫酸酯、甲氧滴滴涕	
		57	有机磷农药	水、土中有机磷农药的测定 气相色谱法 GB/T 14552-2003	只测10种有机磷农药, 具体参数: 速灭磷、甲拌磷、二嗪磷、异稻瘟净、甲基对硫磷、杀螟硫磷、溴硫磷、水胺硫磷、稻丰散、杀扑磷	
		58	挥发性有机物	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	只测57种挥发性有机物, 具体参数: 苯、甲苯、乙苯、间二甲苯、对二甲苯、苯乙烯、邻二甲苯、异丙基苯、正丙基苯、1,3,5-三甲苯、叔丁基苯、1,2,4-三甲苯、仲丁基苯、对-异丙基苯、正丁基苯、1,1-二氯乙烯、氯乙烯、二氯甲烷、反-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、溴氯甲烷、氯仿、2,2-二氯丙烷、1,2-二氯乙烷、1,1,1-三氯乙烷、1,1-二氯丙烷、四氯化碳、二溴甲烷、1,2-二氯丙烷、三氯乙烯、溴-二氯甲烷、顺-1,3-二氯丙烷、反-1,3-二氯丙烷、1,1,2-二氯乙烷、1,2-二氯丙烷、二溴氯甲烷、1,2-二溴乙烷、四氯乙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、溴仿、1,2,3-三氯丙烷、环氯丙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、1,2-二溴-2-氯丙烷、氯丁二烯、六氯丁二烯、氯苯、溴苯、2-氯甲苯、4-氯甲苯、1,3-二氯苯、1,4-二氯苯、1,2-二氯苯、1,2,4-三氯苯、苯、1,2,3-三氯苯	

二、批准江苏格林勒斯检测科技有限公司非食品检验检测的能力范围

证书编号: 231012341317

机构(省中心)名称:江苏格林斯检测科技有限公司

第5頁共 18頁

场所地址：江苏省-无锡市-锡山区-万全路89号-3号楼301

序号	类别(产 品/项目 /参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称 及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
59	半挥发性有 机物		半挥发性有机物的测定 气相 色谱/质谱法 GLS-3-H002- 2018	非标方法; 仅限特定合同约定的委托检 验检测。只测65种半挥发性有机物, 具 体参数: 苯胺、苯酚、2-氯苯酚、2-甲基 苯酚、4-甲基苯酚、2-硝基苯酚、2,4-二 甲基苯酚、2,4-二氯苯酚、4-氯-3-甲基苯 酚、2,4,6-三氯苯酚、2,4,5-三氯苯酚、 2,4-二硝基苯酚、4-硝基苯酚、4,6-二硝 基-2-甲基苯酚、五氯苯酚、N-亚硝基二 甲胺、N-亚硝基二正丙基胺、硝基苯、 异氟尔酮、2,6-二硝基甲苯、2,4-二硝基 甲苯、偶氮苯、双(2-氯乙基)醚、双 (2-氯异丁基)醚、双(2-氯乙氧基)甲 烷、4-氯-2-苯基醚、4-溴-2-苯基醚、1,3- 二氯苯、1,4-二氯苯、1,2-二氯苯、六氯 乙烷、1,2,4-三氯苯、六氯丁二烯、六氯 环戊二烯、六氯苯、4-氯苯胺、2-硝基 苯胺、3-硝基苯胺、2-苯并呋喃、4-硝基 苯胺、吡啶、邻苯二甲酸二甲酯、邻苯 二甲酸二乙酯、邻苯二甲酸二正丁酯、 邻苯二甲酸丁酯、邻苯二甲酸双(2- 乙基己基)酯、邻苯二甲酸二正辛酯、 蒽、2-甲基萘、2-氯萘、蒎烯、苝、芴、 菲、蒹、荧蒹、花、苯并(a)蒽、蒾、 茚并(b)荧蒹、茚并(k)荧蒹、苯并 (a)花、茚并(1,2,3-cd)花、二苯并 (a,h)蒽、苯并(g,h,i)花		
60	多环芳烃		水质 多环芳烃的测定 液液萃 取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009	只测16种多环芳烃, 具体参数: 萘、蒽、 芘、苝、菲、蒹、荧蒹、花、苯并 [a]蒽、蒾、茚并[h]荧蒹、茚并[k]荧蒹、 苯并[a]花、茚并[1,2,3-cd]花、二苯并 [a,h]蒽、苯并[g,h,i]花		
61	乙腈		水质 乙腈的测定 吹扫捕集/气 相色谱法 HJ 788-2016			
62	多氯联苯		水质 多氯联苯的测定 气相色 谱-质谱法 HJ 715-2014	只测18种多氯联苯, 具体参数: 2,4'-二 氯联苯(PCB28)、2,2',5,5'-四氯联苯 (PCB52)、3,3',4,4'-四氯联苯(PCB 77)、3,4,4',5-四氯联苯(PCB81)、 2,2',4,5,5'-五氯联苯(PCB101)、 2,3,3',4,4'-五氯联苯(PCB105)、 2,3,4,4',5-五氯联苯(PCB114)、 2,3,4,4',5-五氯联苯(PCB118)、 2,3,4,4',5-五氯联苯(PCB123)、 3,2,4,4',5-五氯联苯(PCB125)、 2,2',3,4,4',5'-六氯联苯(PCB138)、 2,2',4,4',5,5'-六氯联苯(PCB153)、 2,3,3',4,4',5-六氯联苯(PCB156)、 2,3,3',4,4',6-六氯联苯(PCB157)、 2,3,4,4',5,5'-六氯联苯(PCB167)、 3,3',4,4',5,5'-六氯联苯(PCB169)、 2,2',3,4,4',5,5'-七氯联苯(PCB180)、 2,3,3',4,4',5,5'-十氯联苯(PCB189)		
63	甲醛		水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分 光光度法 HJ 601-2011			
64	碘化物		水质 碘化物的测定 离子色谱 法 HJ 778-2015			
65	阿特拉津		水质 阿特拉津的测定 高效液 相色谱法 HJ 587-2010			

二、批准江苏格林斯检测科技有限公司非食品检验检测的能力范围

证书编号: 231012341317

机构(管中心)名称: 江苏格林斯检测科技有限公司

第6页共 18页

场所地址: 江苏省无锡市锡山区万全路39号-3号楼301

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		66	苯苯类化合物	水质 苯苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ 621-2011	只测12种苯苯类化合物, 具体参数: 苯、1,4-二氯苯、1,3-二氯苯、1,2-二氯苯、1,3,5-三氯苯、1,2,4-三氯苯、1,2,3-三氯苯、1,2,4,5-四氯苯、1,2,3,5-四氯苯、1,2,3,4-四氯苯、五氯苯、六氯苯	
		67	硝基苯类化合物	水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 716-2014	只测15种硝基苯类化合物, 具体参数: 硝基苯、邻-硝基甲苯、间-硝基甲苯、对-硝基甲苯、间-硝基苯胺、对-硝基苯胺、邻-硝基苯胺、对-二硝基苯、间-二硝基苯、邻-二硝基苯、2,6-二硝基甲苯、2,4-二硝基甲苯、3,4-二硝基甲苯、2,4-二硝基苯胺、2,4,6-三硝基苯胺	
		68	内烯腈、丙烯腈	水质 丙烯腈和丙烯腈的测定 吹扫捕集/气相色谱法 HJ 806-2016		
		69	苯胺类化合物	水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 822-2017	只测19种苯胺类化合物, 具体参数: 苯胺、2-氯苯胺、3-氯苯胺、4-氯苯胺、4-溴苯胺、2-硝基苯胺、2,4,6-三氯苯胺、2,4-二氯苯胺、3-硝基苯胺、2,4,5-三氯苯胺、4-氯-2-硝基苯胺、4-硝基苯胺、2-氯-4-硝基苯胺、2,6-二氯-4-硝基苯胺、2-溴-6-氯-4-硝基苯胺、2-氯-4,6-二硝基苯胺、2,6-二溴-4-硝基苯胺、2,4-二硝基苯胺、2-溴-4,6-二硝基苯胺	
		70	甲醇、丙酮	水质 甲醇和丙酮的测定 顶空气相色谱法 HJ 805-2017		
		71	17种苯胺类化合物	水质 17种苯胺类化合物的测定 液相色谱-三重四级杆质谱法 HJ 1048-2019	只测17种苯胺类化合物, 具体参数: 邻苯二胺、苯胺、联苯胺、对甲苯胺、邻甲氧基胺、邻甲苯胺、4-硝基苯胺、2,4-二甲苯胺、2-硝基苯胺、4-氯苯胺、2-硝基苯胺、3-氯苯胺、2-苯胺、2,6-二甲苯胺、2-甲氧基-乙基苯胺、3,3'-二氯联苯胺、2,6-二乙基苯胺	
		72	28种有机磷农药	水质 28种有机磷农药的测定 气相色谱-质谱法 HJ 1189-2021	只测28种有机磷农药, 具体参数: 敌敌畏、速灭磷、内吸磷、灭线磷、治螟磷、甲拌磷、特丁硫磷、二嗪磷、地虫硫磷、异稻瘟净、乐果、氯唑磷、甲基毒死蜱、磷胺、甲基对硫磷、毒死蜱、杀螟硫磷、马拉硫磷、对硫磷、涕灭磷、甲基异柳磷、水胺硫磷、稻丰散、内吸磷、苯线磷、二嗪磷、蝇毒磷、敌百虫	
		73	吡啶	水质 吡啶的测定 顶空气相色谱法 HJ 1072-2019		扩项:
		74	N,N-二甲基甲酰胺	水质 N,N-二甲基甲酰胺 气相色谱-质谱法 GLS-3-H0306-2023	非标方法: 仅限特定合同约定的委托检验检测	扩项:
		75	氯甲烷	水质 氯甲烷 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 GLS-3-H0317-2023	非标方法: 仅限特定合同约定的委托检验检测	扩项:
		76	酚类化合物	水质 酚类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 744-2015	只测14种酚类化合物, 具体参数: 苯酚、3-甲酚、2-甲酚、4-甲酚、2-氯苯酚、2,4-二甲酚、4-氯苯酚、2,6-二氯苯酚、2,4-二氯苯酚、2,4,6-三氯苯酚、2,4,5-三氯苯酚、4-硝基苯酚、2,3,4,6-四氯苯酚、五氯酚	扩项:
				水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法 HJ 675-2013	只测13种酚类化合物, 具体参数: 苯酚、3-甲酚、2,4-二甲酚、2-氯酚、4-氯酚、4-氯-3-甲酚、2,4-二氯酚、2,4,6-三氯酚、五氯酚、2-硝基酚、4-硝基酚、2,4-二硝基酚、2-甲氧基-4,6-二硝基酚	扩项:

二、批准江苏格林勒斯检测科技有限公司非食品检验检测的能力范围

证书编号: 231012341317

机构(省中心)名称:江苏格林斯检测科技有限公司

第7页共 19页

场所地址：江苏省无锡市锡山区万全路39号-3号楼301

[illegible]

二、批准江苏格林斯检测科技有限公司非食品检验检测的能力范围

证书编号: 231012341317

机构(省中心)名称: 江苏格林斯检测科技有限公司

第8页共 18页

场所地址: 江苏省-无锡市-锡山区-万全路39号-3号楼301

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		87	烟气黑度	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007		扩项:
				固定污染源废气 烟气黑度的测定 林格曼望远镜法 HJ 1287-2023		
		88	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014		
		89	砷	固定污染源废气 砷的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 684-2014		
				《空气与废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2003年)	只用: 3.2.10.1原子吸收分光光度法	
		90	烟气参数	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996及修改单(环境保护部公告2017年第87号)	只用: 5.1.3a) 热电偶或电阻温度计法、5.2.3干湿球法、7.3b) S型皮托管法, 只测: 温度、水分含量、流速	扩项:
		91	烟气氧含量	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2003年)	只用: 5.2.6.3电化学法测定氧	扩项:
		92	挥发酚	土壤和沉积物 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 968-2018		
		93	铜、锌、铅、镉、铬	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镉、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019		
		94	铅、铜	土壤质量铅、铜的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997		
		95	砷	土壤和沉积物 砷的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 737-2015		
		96	钴	土壤和沉积物 钴的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 1081-2019		
		97	六价铬	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019		
		98	铊	土壤和沉积物 铊的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 1080-2019		
		99	阳离子交换量	土壤 阳离子交换量的测定 三氯化六氨合钴浸提-分光光度法 HJ 889-2017		
		100	有机碳	土壤 有机碳的测定 重铬酸钾氧化-分光光度法 HJ 615-2011		
		101	粒度	土壤 粒度的测定 吸液管法和比重计法 HJ 1068-2019	只用: 比重计法	
		102	元素	土壤和沉积物 11种元素的测定 碱熔-电感耦合等离子体发射法 HJ 974-2018	只测10种元素, 具体参数: 锰、铜、钒、镉、钛、钙、镁、铁、铝、钾	
		103	金属元素	土壤和沉积物 12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016	只测12种金属元素, 具体参数: 铜、钴、锰、钨、钼、钒、钾、铊、铍、铟、铋、铷	

二、批准江苏格林斯检测科技有限公司非食品检验检测的能力范围

证书编号: 231012341317

机构(省中心)名称: 江苏格林斯检测科技有限公司

第9页共 18页

场所地址: 江苏省-无锡市-锡山区-万全路59号-3号楼301

序号	类别(产 品/项目 /参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称 及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		104	有机磷类和拟除虫菊酯类等47种农药	土壤和沉积物 有机磷类和拟除虫菊酯类等47种农药的测定 气相色谱-质谱法 HJ 1023-2019	只测47种有机磷类和拟除虫菊酯类, 具体参数: 反式内吸磷、联苯菊酯、胺菊酯、甲氧菊酯、除虫菊酯、氯菊酯、顺式氯菊酯、氯菊酯、氯菊酯、溴菊酯、溴菊酯、敌敌畏、速灭磷、内吸磷(0+5)、虫线磷、灭克磷、甲拌磷、治螟磷、二嗪农、乙拌磷、乐果、皮蝇磷、毒死蜱、甲基对硫磷、毒死磷、安硫磷、倍硫磷、马拉硫磷、粉锈宁、对硫磷、育奇磷、甲拌磷磷、灭多威、丙硫磷、脱叶亚磷、杀虫唑、地胶磷、二硫磷、增效磷、氟虫腈、丰索磷、倍硫磷磷、硫丹磷酸酯、溴磷酯、溴苯磷、苯硫磷、吡啶硫磷、吡啶磷	
		105	醛、酮类化合物	土壤和沉积物 醛、酮类化合物的测定 高效液相色谱法 HJ 997-2018	只测15种醛、酮类化合物, 具体参数: 甲醛、乙醛、丙醛、丙酮、丙酮、丁醛、丁酮、苯甲醛、异戊醛、正戊醛、邻-甲基苯甲醛、间-甲基苯甲醛、对-甲基苯甲醛、正己醛、2,5-二甲基苯甲醛	
		106	石油烃(C ₁₀ -C ₂₅)	土壤和沉积物 石油烃(C ₁₀ -C ₂₅)的测定 吹扫捕集/气相色谱法 HJ 1020-2019		
		107	石油烃(C ₁₀ -C ₂₅)	土壤和沉积物 石油烃(C ₁₀ -C ₂₅)的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019		
		108	多溴联苯	土壤和沉积物 20种多溴联苯的测定 气相色谱-高分辨质谱法 HJ 1243-2022	只测20种多溴联苯, 具体参数: 2-溴联苯、3-溴联苯、2,5-二溴联苯、2,6-二溴联苯、4,4'-二溴联苯、2,4,6-三溴联苯、2,2',4,5'-四溴联苯、2,2',5,5'-四溴联苯、3,3',4,4'-四溴联苯、2,2',4,5,5'-五溴联苯、2,2',4,5,6-五溴联苯、2,2',4,4',5,5'-六溴联苯、2,2',4,4',5,5'-六溴联苯、2,2',3,4,4',5,5'-七溴联苯、2,2',3,3',4,4',5,5'-八溴联苯、2,2',3,3',4,4',5,5',6-九溴联苯、2,2',3,3',4,4',5,5',6,6'-十溴联苯	扩项:
			环境样品中多溴联苯的分析测定 气相色谱-质谱联用法 GLS-3-H020-2020	非标方法: 仅限特定合同约定的委托检验检测, 只测: 10种多溴联苯, 具体参数: 4-溴联苯、4,4'-二溴联苯、2,2',5-三溴联苯、2,2',5,5'-四溴联苯、2,2',4,5,6-五溴联苯、2,2',4,4',5,5'-六溴联苯、2,2',3,3',4,4',5,5'-七溴联苯、2,2',3,3',4,4',5,5',6-八溴联苯、2,2',3,3',4,4',5,5',6,6'-九溴联苯、2,2',3,3',4,4',5,5',6,6'-十溴联苯		
		109	pH	土壤 pH 的测定 电位法 HJ 962-2018		
		110	氧化还原电位	土壤 氧化还原电位的测定 电位法 HJ 746-2015		
		111	水溶性氟化物、总氟化物	土壤 水溶性氟化物和总氟化物的测定 离子选择电极法 HJ 873-2017		
		112	硫化物	土壤和沉积物 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 833-2017		

二、批准江苏格林斯检测科技有限公司非食品检验检测的能力范围

证书编号: 231012341317

机构(省中心)名称: 江苏格林斯检测科技有限公司

第10页共 18页

场所地址: 江苏省-无锡市-锡山区-万全路59号-3号楼301

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
113	二噁英类			土壤和沉积物 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法 HJ 77.4-2008	只测二噁英总量和17种二噁英类, 具体参数: 二噁英总量、2,3,7,8-四氯代二苯并呋喃(TCDF)、1,2,3,7,8-五氯代二苯并呋喃(PeCDF)、2,3,4,7,8-五氯代二苯并呋喃(PeCDF)、1,2,3,4,7,8-六氯代二苯并呋喃(HxCDF)、1,2,3,6,7,8-六氯代二苯并呋喃(HxCDF)、2,3,4,6,7,8-六氯代二苯并呋喃(HxCDF)、1,2,3,7,8,9-六氯代二苯并呋喃(HxCDF)、1,2,3,4,6,7,8-七氯代二苯并呋喃(HpCDF)、1,2,3,4,7,8,9-七氯代二苯并呋喃(HpCDF)、八氯代二苯并呋喃(OCDF)、2,3,7,8-四氯代二苯并二噁英(TCDD)、1,2,3,7,8-五氯代二苯并二噁英(PeCDD)、1,2,3,4,7,8-六氯代二苯并二噁英(HxCDD)、1,2,3,6,7,8-六氯代二苯并二噁英(HxCDD)、1,2,3,7,8,9-六氯代二苯并二噁英(HxCDD)、1,2,3,4,6,7,8-七氯代二苯并二噁英(HpCDD)、八氯代二苯并二噁英(OCDD)	
114	汞、砷、硒、锑、铊			土壤和沉积物 汞、砷、硒、锑、铊的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013		
115	总汞			土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第1部分: 土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008		
116	铝、铜、铁、钙、镁、锰、钾、钠、银、铈、铉、铊、铋、铷、铯、钨、钼、钒、钴、镍、铬、钨、钼、钒、钴、镍、铬			电感耦合等离子体发射光谱法 GLS-3-H014-2018	非标方法: 仅限特定合同约定的委托检测	
117	多氯联苯			土壤和沉积物 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 743-2015	只测18种多氯联苯, 具体参数: 2,4,4'-三氯联苯(PCB28)、2,2',5,5'-四氯联苯(PCB52)、2,2',4,5,5'-五氯联苯(PCB101)、3,4,4',5-四氯联苯(PCB81)、3,3',4,4'-四氯联苯(PCB77)、2',3,4,4',5-五氯联苯(PCB21)、2,3',4,4',5-五氯联苯(PCB118)、2,3,4,4',5-五氯联苯(PCB14)、2,2',3,4,4',5-六氯联苯(PCB38)、2,3,3',4,4'-五氯联苯(PCB65)、2,2',4,4',5,5'-六氯联苯(PCB53)、3,3',4,4',5-五氯联苯(PCB25)、2,3',4,4',5,5'-六氯联苯(PCB67)、2,3,3',4,4',5-六氯联苯(PCB56)、2,3,3',4,4',5,5'-七氯联苯(PCB57)、2,2',3,4,4',5,5'-七氯联苯(PCB80)、3,3',4,4',5,5'-六氯联苯(PCB69)、2,3,3',4,4',5,5'-七氯联苯(PCB189)	

二、批准江苏格林斯检测科技有限公司非食品检验检测的能力范围

证书编号: 231012341317

机构(省中心)名称: 江苏格林斯检测科技有限公司

第11页共 18页

场所地址: 江苏省无锡市锡山区万全路59号-3号楼301

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
3	土壤和沉积物			土壤和沉积物 多氯联苯的测定 气相色谱法 HJ 922-2017	只测18种多氯联苯,具体参数: 2,4,4'-三氯联苯(PCB28)、2,2',5,5'-四氯联苯(PCB52)、2,2',4,5,5'-五氯联苯(PCB101)、3,4,4',5-四氯联苯(PCB81)、3,3',4,4'-四氯联苯(PCB77)、2,3,4,4',5-五氯联苯(PCB120)、2,3',4,4',5-五氯联苯(PCB118)、2,3,4,4',5-五氯联苯(PCB114)、2,2',3,4,4',5-六氯联苯(PCB138)、2,3,3',4,4'-五氯联苯(PCB105)、2,2',4,4',5,5'-六氯联苯(PCB153)、3,3',4,4',5-五氯联苯(PCB26)、2,3',4,4',5,5'-六氯联苯(PCB67)、2,3,3',4,4',5-六氯联苯(PCB56)、2,3,3',4,4',5-六氯联苯(PCB57)、2,2',3,4,4',5,5'-七氯联苯(PCB80)、3,3',4,4',5,5'-六氯联苯(PCB69)、2,3,3',4,4',5,5'-七氯联苯(PCB189)	
		118	有机氯农药	土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱法 HJ 921-2017	只测23种有机氯农药,具体参数: α-六六六、六氯苯、γ-六六六、β-六六六、δ-六六六、硫丹I、艾氏剂、硫丹II、环氧七氯、外环氧七氯、α,p'-滴滴伊、γ-氯丹、α-氯丹、反式-九氯、p,p'-滴滴伊、α,p'-滴滴滴、狄氏剂、异狄氏剂、α,p'-滴滴滴、p,p'-滴滴滴、顺式九氯、p,p'-滴滴滴、灭蚊灵	
				土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法 HJ 835-2017	只测23种有机氯农药,具体参数: α-六六六、六氯苯、β-六六六、γ-六六六、δ-六六六、七氯、艾氏剂、环氧七氯、α-氯丹、α-硫丹、γ-氯丹、狄氏剂、p,p'-DDE、异狄氏剂、β-硫丹、p,p'-DDD、硫丹硫酸酯、异狄氏剂酸、α,p'-DDT、异狄氏剂酮、p,p'-DDT、甲氧滴滴滴、灭蚊灵	
		119	半挥发性有机物	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	只测64种半挥发性有机物,具体参数: N-亚硝基二甲胺、苯酚、二(2-氯乙基)醚、2-氯苯酚、1,3-二氯苯、1,4-二氯苯、1,2-二氯苯、2-甲基苯酚、二(2-氯异丙基)醚、六氯乙烷、N-亚硝基二正丙胺、4-甲基苯酚、硝基苯、异佛尔酮、2-硝基苯酚、2,4-二甲苯酚、二(2-氯乙氧基)甲烷、2,4-二氯苯酚、1,2,4-三氯苯、苯、4-氯苯胺、六氯丁二烯、4-氯-3-甲基苯酚、2-甲基苯、六氯环戊二烯、2,4,6-三氯苯酚、2,4,5-三氯苯酚、2-氯苯、2-硝基苯胺、萘、邻苯二甲酸二甲酯、2,6-二硝基甲苯、3-硝基苯胺、2,4-二硝基苯酚、萘、二苯并呋喃、4-硝基苯酚、2,4-二硝基甲苯、萘、邻苯二甲酸二乙酯、4-氯苯基苯基醚、4-硝基苯胺、4,6-二硝基-2-甲基苯酚、偶氯苯、4-溴二苯基醚、六氯苯、五氯苯酚、萘、萘、呋喃、邻苯二甲酸二正丁酯、萘、萘、萘、邻苯二甲酸丁基苯基醚、苯并(a)萘、萘、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯、邻苯二甲酸二正辛酯、苯并(h)萘、萘并(k)安、萘并(a)芘、萘并[1,2,3-cd]芘、二苯并[ghi]芘、萘并[ghi]芘	
				半挥发性有机物的测定 气相色谱/质谱法 GLS-3-H009-2018	非标方法: 仅限特定合同约定的委托检验检测, 只测: 苯胺	

二、批准江苏格林斯检测科技有限公司非食品检验检测的能力范围

证书编号: 231012341317

机构(省中心)名称: 江苏格林斯检测科技有限公司

第12页共 18页

场所地址: 江苏省-无锡市-锡山区-万全路39号-3号楼301

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				半挥发性有机物的测定 气相色谱/质谱法 GB 18315-2018	非标方法: 仅限特定合同约定的委托检验检测, 只测: 敌敌畏、3,3'-二氯联苯胺、阿特拉津	
		120	水分、干物质	土壤 干物质和水分的测定 重量法 HJ 613-2011		
		121	氰化物	土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法 HJ 745-2015	只测: 4,2 异烟酸-吡啶啉分光光度法	
		122	电导率	土壤 电导率的测定 电极法 HJ 802-2016		
		123	全氮	土壤质量 全氮的测定 凯氏法 HJ 717-2014		
		124	总磷	土壤 总磷的测定 碱熔-钼锑抗分光光度法 HJ 632-2011		
		125	有效磷	土壤 有效磷的测定 碳酸氢钠浸提-钼锑抗分光光度法 HJ 304-2014		
		126	氟化物	土壤质量 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 22104-2008		
		127	可交换酸度	土壤 可交换酸度的测定 氯化钡提取-滴定法 HJ 631-2011		
		128	氨氮、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮	土壤 氨氮、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮的测定 氯化钾溶液提取-分光光度法 HJ 634-2012		
		129	水溶性和酸溶性硫酸盐	土壤 水溶性和酸溶性硫酸盐的测定 重量法 HJ 635-2012		
		130	总砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法第2部分: 土壤中总砷的测定 GB/T 22105.2-2008		
		131	有效态元素	土壤 8种有效态元素的测定 二乙基三胺五乙酸浸提-电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 834-2016	只测8种有效态元素, 具体参数: 铜、铁、锰、锌、镉、钴、镍、铝	
		132	酰胺类农药	土壤和沉积物 8种酰胺类农药的测定 气相色谱-质谱法 HJ 1053-2019	只测8种酰胺类农药, 具体参数: 乙草胺、异丙草胺、甲草胺、敌稗、异丙甲草胺、杀草丹、丁草胺、丙草胺	
		133	三嗪类农药	土壤和沉积物 11种三嗪类农药的测定 高效液相色谱法 HJ 1052-2019	只测11种三嗪类农药, 具体参数: 西玛津、莠去通、西草净、阿特拉津、仲丁通、扑灭通、莠灭净、扑天津、特丁津、扑草净、去草净	
		134	草甘膦	土壤和沉积物 草甘膦的测定 高效液相色谱法 HJ 1055-2019		
		135	7,12-二甲基苯并(a)蒽	土壤和沉积物 7,12-二甲基苯并(a)蒽 气相色谱/质谱法 GB 18315-2018	非标方法: 仅限特定合同约定的委托检验检测	
		136	甲基叔丁基醚	土壤和沉积物 甲基叔丁基醚 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 GB 18315-2018	非标方法: 仅限特定合同约定的委托检验检测	
		137	内酯、丙酮、乙酯	土壤和沉积物 内酯、丙酮、乙酯的测定 顶空-气相色谱法 HJ 679-2013		

二、批准江苏格林斯检测科技有限公司非食品检验检测的能力范围

证书编号: 231012341317

机构(省中心)名称: 江苏格林斯检测科技有限公司

第13页共 18页

场所地址: 江苏省-无锡市-锡山区-万全路99号-3号楼301

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		138	酚类化合物	土壤和沉积物 酚类化合物的测定 气相色谱法 HJ 703-2014	只测21种酚类化合物,具体参数:苯酚、2-氯酚、邻-甲酚、对/间-甲酚、2-硝基酚、2,4-二甲酚、2,4-二氯酚、2,6-二氯酚、4-氯-3-甲酚、2,4,6-三氯酚、2,4,5-三氯酚、2,4-二硝基酚、4-硝基酚、2,3,4,5-四氯酚、2,3,4,5-四氯酚/2,3,5,6-四氯酚、2-甲基-4,6-二硝基酚、五氯酚、2-0-甲基-正丙基)-4,6-二硝基酚(地乐酚)、2-环己基-4,6-二硝基酚	
		139	挥发性卤代烃	土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 735-2015	只测35种挥发性卤代烃,具体参数:二氯二氟甲烷、氯甲烷、氯乙烷、溴甲烷、氯乙烷、三氯氟甲烷、1,1-二氯乙烷、二氯甲烷、反-1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烷、2,2-二氯丙烷、顺-1,2-二氯乙烷、溴氯甲烷、氯仿、1,1,1-三氯乙烷、四氯化碳、1,1-二氯丙烷、1,2-二氯乙烷、三氯乙烷、1,2-二氯丙烷、二溴甲烷、一溴二氯甲烷、顺-1,3-二氯丙烷、反-1,3-二氯丙烷、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烷、1,3-二氯丙烷、二溴一氯甲烷、1,2-二溴乙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、溴仿、1,1,2,2-四氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、1,2-二溴-3-氯丙烷、六氯丁二烯	
		140	有机磷农药	水、土中有机磷农药的测定 气相色谱法 GB/T 14552-2003 有机磷农药的测定 气相色谱法 GLS-3-H006-2016	只测10种有机磷农药,具体参数:速灭磷、甲拌磷、二嗪磷、异稻瘟净、甲基对硫磷、杀螟硫磷、溴硫磷、水胺硫磷、稻丰散、杀扑磷 非标方法:仅限特定合同约定的委托检验检测,只测:20种有机磷农药,具体参数:三硫磷、乐果、苯硫磷、杀螟磷、倍硫磷、混苯磷、马拉硫磷、久效磷、速灭磷、对硫磷、甲基对硫磷、亚胺硫磷、甲拌磷、磷胺、皮蝇磷、杀虫畏、硫磷嗪、二嗪农、毒死蜱、甲基毒死蜱	
		141	多环芳烃	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 HJ 806-2016	只测16种多环芳烃,具体参数:萘、苊、苊烯、苊、菲、蒽、荧蒽、苯并(a)蒽、苯并(b)蒽、苯并(k)荧蒽、苯并(a,h)蒽、苯并(1,2,3-c,d)芘、二苯并(a,h)蒽、苯并(g,h,i)芘	
				土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法 HJ 784-2016	只测16种多环芳烃,具体参数:萘、苊、苊烯、苊、菲、蒽、荧蒽、苯并(a)蒽、苯并(b)蒽、苯并(k)荧蒽、苯并(a,h)蒽、苯并(1,2,3-c,d)芘、二苯并(a,h)蒽、苯并(g,h,i)芘	

二、批准江苏格林斯检测科技有限公司非食品检验检测的能力范围

证书编号: 231012341317

机构(省中心)名称: 江苏格林斯检测科技有限公司

第15页共 18页

场所地址: 江苏省-无锡市-锡山区-万全路39号-3号楼301

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
4	固体废物	153	砷、铊	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007	只用: 附录C 固体废物 金属元素的测定 石墨炉原子吸收光谱法	
		154	六价铬	固体废物 六价铬的测定 碱消解/火焰原子吸收分光光度法 HJ 687-2014 固体废物 六价铬的测定 二苯砷酸二肼分光光度法 GB/T 15555.4-1995		
		155	腐蚀性	固体废物 腐蚀性测定 玻璃电极法 GB/T 15555.12-1995		
		156	氟离子	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007	只用: 附录F 固体废物 氟离子、溴酸根、氯离子、亚硝酸根、氯酸根、溴离子、硝酸根、磷酸根、硫酸根的测定 离子色谱法	
		157	二噁英类	固体废物 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法 HJ 77.3-2008	只测二噁英总量和17种二噁英类, 具体参数: 二噁英总量、2,3,7,8-四氯代二苯并呋喃(TCDF)、1,2,3,7,8-五氯代二苯并呋喃(PeCDF)、2,3,4,7,8-五氯代二苯并呋喃(PeCDF)、1,2,3,4,7,8-六氯代二苯并呋喃(HxCDF)、1,2,3,6,7,8-六氯代二苯并呋喃(HxCDF)、2,3,4,6,7,8-六氯代二苯并呋喃(HxCDF)、1,2,3,7,8,9-六氯代二苯并呋喃(HxCDF)、1,2,3,4,6,7,8-七氯代二苯并呋喃(HpCDF)、1,2,3,4,7,8,9-七氯代二苯并呋喃(HpCDF)、八氯代二苯并呋喃(OCDF)、2,3,7,8-四氯代二苯并二噁英(TCDD)、1,2,3,7,8-五氯代二苯并二噁英(PeCDD)、1,2,3,4,7,8-六氯代二苯并二噁英(HxCDD)、1,2,3,6,7,8-六氯代二苯并二噁英(HxCDD)、1,2,3,7,8,9-六氯代二苯并二噁英(HxCDD)、1,2,3,4,6,7,8-七氯代二苯并二噁英(HpCDD)、八氯代二苯并二噁英(OCDD)	
		158	汞、镉、铊、砷、锑	固体废物 汞、砷、锑、镉、铊的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 702-2014		
		159	铅、铜	固体废物 铅和铜的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 787-2016		
		160	氰根离子	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007	只用: 附录G 固体废物 氰根离子和硫离子的测定 离子色谱法	
		161	总磷	固体废物 总磷的测定 偏钼酸铵分光光度法 HJ 712-2014		
		162	有机质	固体废物 有机质的测定 灼减量法 HJ 761-2015		
		163	氯化物	固体废物 氯化物的测定 离子选择电极法 GB/T 15555.11-1995		
		164	热灼减率	固体废物 热灼减率的测定 重量法 HJ 1024-2019		
		165	水分、干物质	固体废物 水分和干物质含量的测定 重量法 HJ 1222-2021		

二、批准江苏格林勒斯检测科技有限公司非食品检验检测的能力范围

证书编号: 231012341317

机构(省中心)名称: 江苏格林勒斯检测科技有限公司

第16页共 18页

场所地址: 江苏省-无锡市-锡山区-万全路59号-3号楼301

序号	类别(产 品/项目 /参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称 及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
二	农林牧渔					
5	农林土壤	166	pH值	森林土壤 pH值的测定 LY/T 1239-1999		
				土壤pH的测定 NY/T 1377-2007		
		167	水分	土壤水分测定法 NY/T 52-1987		
		168	阳离子交换量、交换性盐基	中性土壤阳离子交换量和交换性盐基的测定 NY/T 295-1995		
				土壤检测 第5部分: 石灰性土壤阳离子交换量的测定 NY/T 1121.5-2006	只测: 阳离子交换量	
		169	土粒密度	森林土壤土粒密度的测定 LY/T 1224-1999		
		170	土壤容重	土壤检测 第4部分: 土壤容重的测定 NY/T 1121.4-2006		
		171	水解性氮	森林土壤氮的测定 LY/T 1228-2015	只用: 4水解性氮的测定	
		172	氯离子	土壤氯离子含量的测定 NY/T 1378-2007	只用: 第二篇 硝酸银滴定法	
				土壤检测 第17部分: 土壤氯离子含量的测定 NY/T 1121.17-2006		
		173	全氮	土壤全氮测定法(半微量开氏法) NY/T 53-1987		
		174	全磷	土壤全磷测定法 NY/T 88-1988		
		175	有效磷	土壤检测 第7部分: 土壤有效磷的测定 NY/T 1121.7-2014		
		176	有机质	土壤检测 第6部分: 土壤有机质的测定 NY/T 1121.6-2006		
		177	硫酸根离子	土壤检测 第18部分: 土壤硫酸根离子含量的测定 NY/T 1121.18-2006		
		178	全钾	土壤全钾测定方法 NY/T 87-1988		
		179	速效钾、缓效钾	土壤速效钾和缓效钾含量的测定 NY/T 889-2004		
		180	全量钙、镁、钠	土壤全量钙、镁、钠的测定 NY/T 296-1995		
181	总汞	土壤检测 第10部分: 土壤总汞的测定 NY/T 1121.10-2006				
182	总砷	土壤检测 第11部分: 土壤总砷的测定 NY/T 1121.11-2006				

二、批准江苏格林斯检测科技有限公司非食品检验检测的能力范围

证书编号: 231012341317

机构(省中心)名称: 江苏格林斯检测科技有限公司

第17页共 18页

场所地址: 江苏省-无锡市-锡山区-万全路59号-3号楼301

序号	类别(产 品/项目 /参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称 及编号(含年号)	限制范围	说明	
		序号	名称				
		183	全磷	土壤中全磷的测定 NY/T 1104-2006	只用: 6.钼化物发生-原子荧光光谱法		
		184	有效态锌、 锰、铁、铜	土壤有效态锌、锰、铁、铜含 量的测定 二乙三胺五乙酸 (DTPA) 浸提法 NY/T 890- 2004			
		185	有效硼	土壤有效硼测定方法 NY/T 149-1990			
		186	交换性钙、 镁	土壤检测 第13部分: 土壤交 换性钙和镁的测定 NY/T 1121.13-2006			
		187	水解性总酸 度	森林土壤水解性总酸度的测定 LY/T 1241-1999			
		188	有效硅	土壤检测 第15部分: 土壤有 效硅的测定 NY/T 1121.15- 2006			
		189	碳酸根、重 碳酸根	森林土壤水溶性盐分析 LY/T 1251-1999			
		190	水溶性盐总 量	土壤检测 第16部分: 土壤水 溶性盐总量的测定 NY/T 1121.16-2006			
		191	铵态氮	森林土壤氮的测定 LY/T 1228- 2015	只用: 6.1靛酚蓝比色法		
		192	硝态氮	森林土壤氮的测定 LY/T 1228- 2015	只用: 5.1酚二磺酸比色法		
		193	饱和渗透率	森林土壤渗透率的测定 LY/T 1218-1999	只用: 3.环刀法	扩项:	
		194	水分-物理 性质	森林土壤水分-物理性质的测 定 LY/T 1215-1999		扩项:	
三	水质						
6	生活饮用 水及其源 水	195	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 感 观性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	只用: 4.1直接观察法		
		196	溶解性总固 体	生活饮用水标准检验方法 感 观性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	只用: 8.1称量法		
		197	半挥发性有 机物	生活饮用水标准检验方法 有 机物指标 GB/T 5750.8-2006	只测20种半挥发性有机物, 具体参数: 五氯苯酚、异氟尔酮、2,6-二硝基甲苯 、2,4-二硝基甲苯、六氯环戊二烯、邻苯 二甲酸双(2-乙基己基)酯、萘、蒽、 菲、葱、荧蒽、比、苯并(a)蒽、屈、 苯并(b)荧蒽、苯并(k)荧蒽、苯并 (a)芘、茚并(1,2,3-cd)芘、二苯并 (a,h)蒽、苯并(g,h,i)芘, 只用: 附 录B固相萃取/气相色谱-质谱法测定半挥 发性有机物		
		198	臭和味	生活饮用水标准检验方法 感 观性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	只用: 3.1嗅气和尝味法	扩项:	
7	地下水	199	电导率	地下水水质分析方法 第6部分: 电导率的测定 电极法 DZ/T 0064.6-2021		扩项:	

二、批准江苏格林勒斯检测科技有限公司非食品检验检测的能力范围

证书编号: 231012341217

机构(省中心)名称: 江苏格林勒斯检测科技有限公司

第18页共 18页

场所地址: 江苏省-无锡市-锡山区-万全路30号-3号楼301

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		200	耗氧量	地下水分析方法 第69部分: 耗氧量的测定碱性高锰酸钾滴定法 19/T 0064.69-2021		扩项;
				地下水分析方法 第69部分: 耗氧量的测定酸性高锰酸钾滴定法 19/T 0064.69-2021		扩项;
				地下水分析方法 第70部分: 耗氧量的测定重铬酸钾滴定法 19/T 0064.70-2021		扩项;
		201	氟化物	地下水分析方法 第32部分: 氟化物的测定吡啶-吡咯磷钼分光光度法 19/T 0064.32-2021		扩项;
		202	六价铬	地下水分析方法 第17部分: 总铬和六价铬的测定二苯碳酰二肼分光光度法 19/T 0064.17-2021		扩项;
		203	溶解性固体总量	地下水分析方法 第9部分: 溶解性固体总量的测定重量法 19/T 0064.9-2021		扩项;

检验检测机构资质认定标准（方法）变更

第1页,共1页

申请单号: 360230002023012079

检验检测机构名称		江苏格林斯检测科技有限公司					
序号	类别 (产品/项目/参数)	已批准的标准 (方法) 名称、编号 (含年号)	变更后的标准 (方法) 名称、编号 (含年号)	限制范围	变更内容		
江苏省-无锡市-锡山区-万全路59号-3号楼301							
三 水质							
6	生活饮用水及其源水	195	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023	只用: 7.1直接观察法	标准内容上无实质性改变, 增加了“术语和定义”做了结构调整和编辑性改动
6	生活饮用水及其源水	196	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023	只用: 11.1称量法	标准内容上无实质性改变, 增加了“术语和定义”做了结构调整和编辑性改动
6	生活饮用水及其源水	197	半挥发性有机物	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标 GB/T 5750.8-2023	只测20种半挥发性有机物, 具体参数: 五氯苯酚、异氟尔酮、2,6-二硝基甲苯、2,4-二硝基甲苯、六氯环戊二烯、邻苯二甲酸双(2-乙基己基)酯、萘、芴、菲、蒽、荧蒽、苊、苯并[a]蒽、苊、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、苯并[a]芘、苊并[1,2,3-cd]芘、二苯并[a,h]蒽、苯并[ghi]花, 只用: 附录8 固相萃取气相色谱质谱法测定半挥发性有机物	标准内容上无实质性改变, 增加了“术语和定义”做了结构调整和编辑性改动
6	生活饮用水及其源水	198	臭和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023	只用: 6.1嗅气和尝味法	标准内容上无实质性改变, 增加了“术语和定义”做了结构调整和编辑性改动
自我声明		本机构自我声明, 已具备变更后标准的基本条件和能力, 符合《检验检测机构资质认定评审准则》要求。					
联系人		徐长沪		手机		18058295290	
通信地址及邮编		江苏省-无锡市-锡山区-万全路59号-3号楼301 214000		传真		0510-66925181	

注: 1、“序号、资质认定项目名称”应与《证书附表》一致;

2、仅限标准无实质性变化时使用。

11.13 实验室检测报告

委托检测报告

委托单位	: 江苏常青树新材料科技股份有限公司 (东厂区)	实验室	: 江苏格林勒斯检测科技有限公司	页码	: 第 1 页 共 30 页
受检单位	: 江苏常青树新材料科技股份有限公司 (东厂区)	技术负责人	: 谢可杰	报告编号	: GE2505096901B1
项目名称	: 2025 年江苏常青树新材料科技股份有限公司 (东厂区) 土壤及地下水隐患排查及监测	地址	: 江苏省无锡市锡山区万全路 59 号	版本修订	: 第 0 版
联系人	: /	报告联系人	: 陈鹏	样品接收日期	: 2025 年 06 月 18 日
电话	: /	电子邮箱	: service@gelinles.com	开始分析日期	: 2025 年 06 月 18 日
地址	: /	技术咨询	: 0510-88083287-8168	结束分析日期	: 2025 年 07 月 09 日
项目号	: <u>GE2505096901B</u>	投诉电话	: 0510-88083287-8156	报告发行日期	: 2025 年 07 月 09 日
订单号	: /	报价单编号	: _____	样品接收数量	: 39
				样品分析数量	: 39

此报告经下列人员签名:

编制:

缪倩

审核:

陈鹏

签发:

谢可杰





报告通用性声明及特别注释：

- 一、本报告须经编制人、审核人及签发人签名,加盖本公司检测专用章、骑缝章后方可生效;复印报告未重新加盖本机构“检测专用章”无效;
- 二、对委托单位自行采集的样品,仅对送检样品检测数据负责,不对样品来源及其他信息的真实性负责。无法复现的样品,不受理申诉;
- 三、本公司对报告真实性、合法性、适用性、科学性负责;
- 四、用户对本报告提供的检测数据若有异议,可在收到本报告 10 个工作日内向本公司客服部提出申诉。申诉采用来访、来电、来信、电子邮件的方式,超过申诉期限,不予受理;
- 五、未经许可,不得复制本报告(彩色扫描件除外);任何对本报告未经授权的涂改、伪造、变更及不当使用均属违法,其责任人将承担相关法律及经济责任,本公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利;
- 六、分析结果中“未检出”或“数据 L”或“<数据”或“ND”表示该检测结果小于方法检出限;分析结果中“-”表示未检测或未涉及;报告中 QCK、YCK、PX 为运输及现场质控样品;
- 七、检测余样如无约定将依据本公司规定对其保存和处置;
- 八、本公司对本报告的检测数据保守秘密。

缩略语: CAS No = 化学文摘号码; 报告限=方法检出限

· 工作中特别注释: GE2505096901B1

土壤样品的分析仅基于收到的样品,其报告的结果以干基计;

土壤样品测试结果数据字体的颜色,是基于 GB36600 的表 1 和表 2 给出的,如小于或等于第一类用地的筛选值则为“绿色”,如大于第一类用地的筛选值而又小于或等于第二类用地的筛选值则为“红色”,且具有单下划线,如大于第二类用地的筛选值则为“紫色”,且具有双下划线;如污染物在 GB36600 没有定义,则为“深蓝色”;

对于土壤样品,如裁定依据为 GB 36600 时砷、钴、钒等三种污染物含量超过其表 1 和表 2 对应的筛选值,但等于或低于土壤环境背景值(见 GB 36600 的表 A.1、表 A.2 和表 A.3)水平的,不纳入污染地块管理。



分析结果

样品类型：土壤

实验室编号	T0618A001	T0618A002	T0618A003	T0618A004	T0618A005
样品名称	S1/0-0.5m	S2-1/0-0.5m	S2-2/1.5-2.0m	S2-3/3.5-4.0m	S2-4/5.5-6.0m
收样日期	2025 年 06 月 18 日	2025 年 06 月 18 日	2025 年 06 月 18 日	2025 年 06 月 18 日	2025 年 06 月 18 日
采样日期	2025 年 06 月 18 日	2025 年 06 月 18 日	2025 年 06 月 18 日	2025 年 06 月 18 日	2025 年 06 月 18 日
样品性状	棕、杂填	杂色、杂填	杂色、杂填	棕、粉质黏土	棕、粉质黏土

目标分析物	CAS No#	报告限	单位	T0618A001	T0618A002	T0618A003	T0618A004	T0618A005
类别：重金属和无机物								
1>: pH	-	-	-	7.74	7.63	7.69	7.78	7.81
2>: 砷	7440-38-2	0.01	mg/kg	8.88	8.23	7.41	5.41	7.29
3>: 镉	7440-43-9	0.01	mg/kg	0.06	0.01	未检出	未检出	未检出
4>: 铬(六价)	18540-29-9	0.5	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
5>: 铜	7440-50-8	1	mg/kg	17	16	18	9	21
6>: 铅	7439-92-1	0.1	mg/kg	10.9	10.9	11.3	10.3	12.9
7>: 汞	7439-97-6	0.002	mg/kg	0.072	0.061	0.053	0.036	0.042
8>: 镍	7440-02-0	3	mg/kg	46	38	39	27	48
类别：挥发性有机物								
9>: 四氯化碳	56-23-5	1.3	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
10>: 氯仿	67-66-3	1.1	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
11>: 氯甲烷	74-87-3	1	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
12>: 1,1-二氯乙烷	75-34-3	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
13>: 1,2-二氯乙烷	107-06-2	1.3	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
14>: 1,1-二氯乙烯	75-35-4	1	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
15>: 顺-1,2-二氯乙烯	156-59-2	1.3	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
16>: 反-1,2-二氯乙烯	156-60-5	1.4	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
17>: 二氯甲烷	75-09-2	1.5	µg/kg	未检出	未检出	未检出	21.5	未检出
18>: 1,2-二氯丙烷	78-87-5	1.1	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
19>: 1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出



20>: 1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
21>: 四氯乙烯	127-18-4	1.4	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
22>: 1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	1.3	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
23>: 1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
24>: 三氯乙烯	79-01-6	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
25>: 1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
26>: 氯乙烯	75-01-4	1	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
27>: 苯	71-43-2	1.9	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
28>: 氯苯	108-90-7	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
29>: 1,2-二氯苯	95-50-1	1.5	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
30>: 1,4-二氯苯	106-46-7	1.5	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
31>: 乙苯	100-41-4	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
32>: 苯乙烯	100-42-5	1.1	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
33>: 甲苯	108-88-3	1.3	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
34>: 间二甲苯+对二甲苯	108-38-3/106-42-3	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
35>: 邻二甲苯	95-47-6	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
36>: 异丙苯	98-82-8	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
类别: 半挥发性有机物								
37>: 硝基苯	98-95-3	0.09	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
38>: 苯胺	62-53-3	0.1	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
39>: 2-氯酚	95-57-8	0.06	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
40>: 苯并[a]蒽	56-55-3	0.1	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
41>: 苯并[a]芘	50-32-8	0.1	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
42>: 苯并[b]荧蒽	205-99-2	0.2	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
43>: 苯并[k]荧蒽	207-08-9	0.1	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
44>: 蒽	218-01-9	0.1	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
45>: 二苯并[a,h]蒽	53-70-3	0.1	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出



46>: 茚并[1,2,3-cd]芘	193-39-5	0.1	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
47>: 萘	91-20-3	0.09	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
48>: 苯酚	108-95-2	0.1	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
类别: 石油烃类								
49>: 石油烃(C10-C40)	900288-45-0	6	mg/kg	8	未检出	未检出	6	9
类别: 醛类化合物								
50>: 2-甲基苯酚	95-48-7	0.02	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
51>: 3-甲基苯酚/4-甲基苯酚	108-39-4/106-44-5	0.02	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出



分析结果

样品类型：土壤

实验室编号	T0618A006	T0618A007	T0618A008	T0618A009	T0618A010
样品名称	S3-1/0-0.5m	S3-2/1.5-2.0m	S3-3/3.5-4.0m	S3-4/5.5-6.0m	S4/0-0.5m
收样日期	2025 年 06 月 18 日	2025 年 06 月 18 日	2025 年 06 月 18 日	2025 年 06 月 18 日	2025 年 06 月 18 日
采样日期	2025 年 06 月 18 日	2025 年 06 月 18 日	2025 年 06 月 18 日	2025 年 06 月 18 日	2025 年 06 月 18 日
样品性状	杂色、杂填	杂色、杂填	棕、粉质黏土	棕、粉质黏土	棕、杂填
单位	T0618A006	T0618A007	T0618A008	T0618A009	T0618A010

类别：重金属和无机物

1>: pH	-	-	-	7.72	7.86	7.77	7.85	7.89
2>: 砷	7440-38-2	0.01	mg/kg	5.05	5.05	6.73	7.19	9.18
3>: 镉	7440-43-9	0.01	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	0.02
4>: 铬(六价)	18540-29-9	0.5	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
5>: 铜	7440-50-8	1	mg/kg	15	17	19	11	18
6>: 铅	7439-92-1	0.1	mg/kg	11.5	10.4	11.1	9.9	11.2
7>: 汞	7439-97-6	0.002	mg/kg	0.143	0.053	0.042	0.032	0.042
8>: 镍	7440-02-0	3	mg/kg	33	39	45	30	41

类别：挥发性有机物

9>: 四氯化碳	56-23-5	1.3	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
10>: 氯仿	67-66-3	1.1	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
11>: 氯甲烷	74-87-3	1	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
12>: 1,1-二氯乙烷	75-34-3	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
13>: 1,2-二氯乙烷	107-06-2	1.3	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
14>: 1,1-二氯乙烯	75-35-4	1	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
15>: 顺-1,2-二氯乙烯	156-59-2	1.3	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
16>: 反-1,2-二氯乙烯	156-60-5	1.4	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
17>: 二氯甲烷	75-09-2	1.5	µg/kg	未检出	8.7	未检出	9.6	30.3
18>: 1,2-二氯丙烷	78-87-5	1.1	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
19>: 1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出



20>: 1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
21>: 四氯乙烯	127-18-4	1.4	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
22>: 1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	1.3	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
23>: 1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
24>: 三氯乙烯	79-01-6	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
25>: 1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
26>: 氯乙烯	75-01-4	1	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
27>: 苯	71-43-2	1.9	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
28>: 氯苯	108-90-7	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
29>: 1,2-二氯苯	95-50-1	1.3	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
30>: 1,4-二氯苯	106-46-7	1.5	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
31>: 乙苯	100-41-4	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
32>: 苯乙烯	100-42-5	1.1	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
33>: 甲苯	108-88-3	1.3	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
34>: 间二甲苯+对二甲苯	108-38-3/106-42-3	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
35>: 邻二甲苯	95-47-6	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
36>: 异丙苯	98-82-8	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
类别: 半挥发性有机物								
37>: 硝基苯	98-95-3	0.09	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
38>: 苯胺	62-53-3	0.1	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
39>: 2-氯酚	95-57-8	0.06	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
40>: 苯并[a]蒽	56-55-3	0.1	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
41>: 苯并[a]芘	50-32-8	0.1	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
42>: 苯并[b]荧蒽	205-99-2	0.2	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
43>: 苯并[k]荧蒽	207-08-9	0.1	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
44>: 蒽	218-01-9	0.1	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
45>: 二苯并[a,h]蒽	53-70-3	0.1	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出

项目名称：2025 年江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）土壤及地下水隐患排查及监测

报告编号：GE2505096901B1

页 码：第 8 页 共 30 页



46>: 砷[As]	193-39-5	0.1	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
47>: 苯	91-20-3	0.09	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
48>: 苯酚	108-95-2	0.1	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
类别: 石油烃类								
49>: 石油烃(C10-C40)	900288-45-0	6	mg/kg	未检出	未检出	9	6	未检出
类别: 酚类化合物								
50>: 2-甲基苯酚	95-48-7	0.02	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
51>: 3-甲基苯酚/4-甲基苯酚	108-39-4/106-44-5	0.02	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出



分析结果

样品类型：土壤

实验室编号	T0618A011	T0618A012	T0618A013	T0618A014	T0618A015
样品名称	S5-1/0-0.5m	S5-2/0.5-1.0m	S6/0-0.5m	S7/0-0.5m	S8-1/0-0.5m
收样日期	2025 年 06 月 18 日	2025 年 06 月 18 日	2025 年 06 月 18 日	2025 年 06 月 18 日	2025 年 06 月 18 日
采样日期	2025 年 06 月 18 日	2025 年 06 月 18 日	2025 年 06 月 18 日	2025 年 06 月 18 日	2025 年 06 月 18 日
样品性状	棕、杂填	棕、粉质黏土	棕、杂填	棕、杂填	棕、杂填
单位	T0618A011	T0618A012	T0618A013	T0618A014	T0618A015

类别：重金属和无机物

1>: pH	-	-	-	7.64	7.82	7.89	7.68	7.96
2>: 砷	7440-38-2	0.01	mg/kg	9.10	5.92	9.73	7.68	3.11
3>: 镉	7440-43-9	0.01	mg/kg	未检出	未检出	0.02	0.02	0.02
4>: 铬(六价)	18540-29-9	0.5	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
5>: 铜	7440-50-8	1	mg/kg	18	18	21	20	18
6>: 铅	7439-92-1	0.1	mg/kg	13.1	11.7	15.3	11.3	11.8
7>: 汞	7439-97-6	0.002	mg/kg	0.154	0.142	0.113	0.055	0.052
8>: 镍	7440-02-0	3	mg/kg	40	41	43	45	42

类别：挥发性有机物

9>: 四氯化碳	56-23-5	1.3	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
10>: 氯仿	67-66-3	1.1	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
11>: 氯甲烷	74-87-3	1	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
12>: 1,1-二氯乙烷	75-34-3	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
13>: 1,2-二氯乙烷	107-06-2	1.3	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
14>: 1,1-二氯乙烯	75-35-4	1	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
15>: 顺-1,2-二氯乙烯	156-59-2	1.3	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
16>: 反-1,2-二氯乙烯	156-60-5	1.4	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
17>: 二氯甲烷	75-09-2	1.5	µg/kg	5.2	未检出	28.1	18.2	未检出
18>: 1,2-二氯丙烷	78-87-5	1.1	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
19>: 1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出



20>: 1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
21>: 四氯乙烯	127-18-4	1.4	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
22>: 1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	1.3	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
23>: 1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
24>: 三氯乙烯	79-01-6	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
25>: 1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
26>: 氯乙烯	75-01-4	1	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
27>: 苯	71-43-2	1.9	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
28>: 氯苯	108-90-7	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
29>: 1,2-二氯苯	95-50-1	1.5	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
30>: 1,4-二氯苯	106-46-7	1.5	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
31>: 乙苯	100-41-4	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
32>: 苯乙烯	100-42-5	1.1	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
33>: 甲苯	108-88-3	1.3	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
34>: 间二甲苯+对二甲苯	108-38-3/106-42-3	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
35>: 邻二甲苯	95-47-6	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
36>: 异丙苯	98-82-8	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
类别: 半挥发性有机物								
37>: 硝基苯	98-95-3	0.09	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
38>: 苯胺	62-53-3	0.1	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
39>: 2-氯酚	95-57-8	0.06	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
40>: 苯并[a]蒽	56-55-3	0.1	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
41>: 苯并[a]芘	50-32-8	0.1	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
42>: 苯并[b]荧蒽	205-99-2	0.2	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
43>: 苯并[k]荧蒽	207-08-9	0.1	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
44>: 蒽	218-01-9	0.1	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
45>: 二苯并[a,h]蒽	53-70-3	0.1	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出



46>: 萘并[1,2,3-cd]芘	193-39-5	0.1	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
47>: 萘	91-20-3	0.09	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
48>: 苯酚	108-95-2	0.1	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
类别: 石油烃类								
49>: 石油烃(C10-C40)	900288-45-0	6	mg/kg	未检出	未检出	8	6	7
类别: 酚类化合物								
50>: 2-甲基苯酚	95-48-7	0.02	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
51>: 3-甲基苯酚/4-甲基苯酚	108-39-4/106-44-5	0.02	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出



分析结果

样品类型：土壤

实验室编号	T0618A016	T0618A017	T0618A018	T0618A019	T0618A020
样品名称	S8-2/0.5-1.0m	S9/0-0.5m	S10/0-0.5m	S11-1/0-0.5m	S11-2/0.5-1.0m
收样日期	2025 年 06 月 18 日	2025 年 06 月 18 日	2025 年 06 月 18 日	2025 年 06 月 18 日	2025 年 06 月 18 日
采样日期	2025 年 06 月 18 日	2025 年 06 月 18 日	2025 年 06 月 18 日	2025 年 06 月 18 日	2025 年 06 月 18 日
样品性状	棕、粉质黏土	棕、杂填	棕、杂填	棕、杂填	棕、粉质黏土
单位	T0618A016	T0618A017	T0618A018	T0618A019	T0618A020

类别：重金属和无机物

1>: pH	-	-	-	7.65	8.01	8.04	7.89	7.92
2>: 砷	7440-38-2	0.01	mg/kg	9.68	7.46	6.07	10.7	9.08
3>: 镉	7440-43-9	0.01	mg/kg	未检出	0.03	未检出	未检出	0.01
4>: 铬(六价)	18540-29-9	0.5	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
5>: 铜	7440-50-8	1	mg/kg	16	21	19	20	18
6>: 铅	7439-92-1	0.1	mg/kg	11.3	11.9	12.4	12.5	10.8
7>: 汞	7439-97-6	0.002	mg/kg	0.053	0.096	0.075	0.063	0.054
8>: 镍	7440-02-0	3	mg/kg	37	46	37	45	40

类别：挥发性有机物

9>: 四氯化碳	56-23-5	1.3	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
10>: 氯仿	67-66-3	1.1	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
11>: 氯甲烷	74-87-3	1	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
12>: 1,1-二氯乙烷	75-34-3	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
13>: 1,2-二氯乙烷	107-06-2	1.3	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
14>: 1,1-二氯乙烯	75-35-4	1	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
15>: 顺-1,2-二氯乙烯	156-59-2	1.3	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
16>: 反-1,2-二氯乙烯	156-60-5	1.4	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
17>: 二氯甲烷	75-09-2	1.5	µg/kg	未检出	40.1	28.6	未检出	未检出
18>: 1,2-二氯丙烷	78-87-5	1.1	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
19>: 1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出



20>: 1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
21>: 四氯乙烯	127-18-4	1.4	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
22>: 1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	1.3	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
23>: 1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
24>: 三氯乙烯	79-01-6	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
25>: 1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
26>: 氯乙烯	75-01-4	1	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
27>: 苯	71-43-2	1.9	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
28>: 氯苯	108-90-7	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
29>: 1,2-二氯苯	95-50-1	1.5	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
30>: 1,4-二氯苯	106-46-7	1.5	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
31>: 乙苯	100-41-4	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
32>: 苯乙烯	100-42-5	1.1	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
33>: 甲苯	108-88-3	1.3	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
34>: 间二甲苯+对二甲苯	108-38-3/106-42-3	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
35>: 邻二甲苯	95-47-6	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
36>: 异丙苯	98-82-8	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
类别: 半挥发性有机物								
37>: 硝基苯	98-95-3	0.09	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
38>: 苯胺	62-53-3	0.1	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
39>: 2-氯酚	95-57-8	0.06	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
40>: 苯并[a]蒽	56-55-3	0.1	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
41>: 苯并[a]芘	50-32-8	0.1	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
42>: 苯并[b]荧蒽	205-99-2	0.2	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
43>: 苯并[k]荧蒽	207-08-9	0.1	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
44>: 蒽	218-01-9	0.1	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
45>: 二苯并[a,h]蒽	53-70-3	0.1	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出



46>: 茚并[1,2,3-cd]芘	193-39-5	0.1	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
47>: 蒽	91-20-3	0.09	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
48>: 苯酚	108-95-2	0.1	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
类别: 石油烃类								
49>: 石油烃(C10-C40)	900288-45-0	6	mg/kg	9	6	10	未检出	未检出
类别: 酚类化合物								
50>: 2-甲基苯酚	95-48-7	0.02	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
51>: 3-甲基苯酚/4-甲基苯酚	108-39-4/106-44-5	0.02	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出



分析结果

样品类型：土壤

实验室编号	T0618A021	T0618A022	T0618A023	T0618A024	T0618A025
样品名称	S12-1/0-0.5m	S12-2/0.5-1.0m	S13/0-0.5m	S14-1/0-0.5m	S14-2/0.5-1.0m
收样日期	2025 年 06 月 18 日	2025 年 06 月 18 日	2025 年 06 月 18 日	2025 年 06 月 18 日	2025 年 06 月 18 日
采样日期	2025 年 06 月 18 日	2025 年 06 月 18 日	2025 年 06 月 18 日	2025 年 06 月 18 日	2025 年 06 月 18 日
样品性状	棕，杂填	棕，粉质黏土	棕，杂填	棕，杂填	棕，粉质黏土

目标分析物	CAS No#	报告限	单位	T0618A021	T0618A022	T0618A023	T0618A024	T0618A025
类别：重金属和无机物								
1>: pH	-	-	-	8.67	8.56	8.72	8.17	8.13
2>: 砷	7440-38-2	0.01	mg/kg	8.95	8.64	8.67	7.60	9.99
3>: 镉	7440-43-9	0.01	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
4>: 钴(六价)	18540-29-9	0.5	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
5>: 铜	7440-50-8	1	mg/kg	15	22	17	24	20
6>: 铅	7439-92-1	0.1	mg/kg	11.0	10.3	12.2	9.3	11.1
7>: 汞	7439-97-6	0.002	mg/kg	0.082	0.051	0.071	0.061	0.049
8>: 镍	7440-02-0	3	mg/kg	34	36	40	38	47
类别：挥发性有机物								
9>: 四氯化碳	56-23-5	1.3	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
10>: 氯仿	67-66-3	1.1	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
11>: 氯甲烷	74-87-3	1	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
12>: 1,1-二氯乙烷	75-34-3	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
13>: 1,2-二氯乙烷	107-06-2	1.3	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
14>: 1,1-二氯乙烯	75-35-4	1	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
15>: 顺-1,2-二氯乙烯	156-59-2	1.3	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
16>: 反-1,2-二氯乙烯	156-60-5	1.4	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
17>: 二氯甲烷	75-09-2	1.5	µg/kg	3.1	17.8	未检出	未检出	未检出
18>: 1,2-二氯丙烷	78-87-5	1.1	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
19>: 1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出



20>: 1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
21>: 四氯乙烯	127-18-4	1.4	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
22>: 1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	1.3	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
23>: 1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
24>: 三氯乙烯	79-01-6	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
25>: 1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
26>: 氯乙烯	75-01-4	1	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
27>: 苯	71-43-2	1.9	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
28>: 氯苯	108-90-7	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
29>: 1,2-二氯苯	95-50-1	1.5	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
30>: 1,4-二氯苯	106-46-7	1.5	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
31>: 乙苯	100-41-4	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
32>: 苯乙烯	100-42-5	1.1	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
33>: 甲苯	108-88-3	1.3	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
34>: 间二甲苯+对二甲苯	108-38-3/106-42-3	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
35>: 邻二甲苯	95-47-6	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
36>: 异丙苯	98-82-8	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
类别: 半挥发性有机物								
37>: 硝基苯	98-95-3	0.09	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
38>: 苯胺	62-53-3	0.1	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
39>: 2-氯酚	95-57-8	0.06	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
40>: 苯并[a]蒽	56-55-3	0.1	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
41>: 苯并[a]芘	50-32-8	0.1	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
42>: 苯并[b]荧蒽	205-99-2	0.2	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
43>: 苯并[k]荧蒽	207-08-9	0.1	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
44>: 萘	218-01-9	0.1	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
45>: 二苯并[a,h]蒽	53-70-3	0.1	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出



46>: 茚并[1,2,3-cd]芘	193-39-5	0.1	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
47>: 萘	91-20-3	0.09	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
48>: 苯酚	108-95-2	0.1	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
类别: 石油烃类								
49>: 石油烃(C10-C40)	900288-45-0	6	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
类别: 醇类化合物								
50>: 2-甲基苯酚	95-48-7	0.02	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
51>: 3-甲基苯酚/4-甲基苯酚	108-39-4/106-44-5	0.02	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出



分析结果

样品类型：土壤

实验室编号	T0618A026	T0618A027	T0618A028	T0618A029	T0618A030
样品名称	S15/0-0.5m	S16/0-0.5m	S17/0-0.5m	S18/0-0.5m	DZS-1/0-0.5m
收样日期	2025 年 06 月 18 日	2025 年 06 月 18 日	2025 年 06 月 18 日	2025 年 06 月 18 日	2025 年 06 月 18 日
采样日期	2025 年 06 月 18 日	2025 年 06 月 18 日	2025 年 06 月 18 日	2025 年 06 月 18 日	2025 年 06 月 18 日
样品性状	棕、杂填	棕、杂填	棕、杂填	棕、杂填	杂色、杂填

目标分析物	CAS No#	报告限	单位	T0618A026	T0618A027	T0618A028	T0618A029	T0618A030
类别：重金属和无机物								
1>: pH	-	-	-	8.16	8.26	8.21	8.32	8.27
2>: 砷	7440-38-2	0.01	mg/kg	8.91	8.14	9.19	8.52	9.38
3>: 镉	7440-43-9	0.01	mg/kg	0.02	未检出	未检出	未检出	未检出
4>: 铬(六价)	18540-29-9	0.5	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
5>: 铜	7440-50-8	1	mg/kg	20	18	20	18	19
6>: 铅	7439-92-1	0.1	mg/kg	10.5	10.4	11.4	10.5	10.5
7>: 汞	7439-97-6	0.002	mg/kg	0.074	0.054	0.051	0.080	0.063
8>: 镍	7440-02-0	3	mg/kg	42	38	42	40	38
类别：挥发性有机物								
9>: 四氯化碳	56-23-5	1.3	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
10>: 氯仿	67-66-3	1.1	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
11>: 氯甲烷	74-87-3	1	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
12>: 1,1-二氯乙烷	75-34-3	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
13>: 1,2-二氯乙烷	107-06-2	1.3	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
14>: 1,1-二氯乙烯	75-35-4	1	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
15>: 顺-1,2-二氯乙烯	156-59-2	1.3	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
16>: 反-1,2-二氯乙烯	156-60-5	1.4	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
17>: 二氯甲烷	75-09-2	1.5	µg/kg	17.9	1.5	未检出	5.4	未检出
18>: 1,2-二氯丙烷	78-87-5	1.1	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
19>: 1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出



20>: 1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
21>: 四氯乙烯	127-18-4	1.4	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
22>: 1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	1.3	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
23>: 1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
24>: 三氯乙烯	79-01-6	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
25>: 1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
26>: 氯乙烯	75-01-4	1	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
27>: 苯	71-43-2	1.9	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
28>: 氯苯	108-90-7	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
29>: 1,2-二氯苯	95-50-1	1.5	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
30>: 1,4-二氯苯	106-46-7	1.5	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
31>: 乙苯	100-41-4	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
32>: 苯乙烯	100-42-5	1.1	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
33>: 甲苯	108-88-3	1.3	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
34>: 间二甲苯+对二甲苯	108-38-3/106-42-3	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
35>: 邻二甲苯	95-47-6	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
36>: 异丙苯	98-82-8	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
类别: 半挥发性有机物								
37>: 硝基苯	98-95-3	0.09	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
38>: 苯胺	62-53-3	0.1	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
39>: 2-氯酚	95-57-8	0.06	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
40>: 苯并[a]蒽	56-55-3	0.1	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
41>: 苯并[a]芘	50-32-8	0.1	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
42>: 苯并[b]荧蒽	205-99-2	0.2	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
43>: 苯并[k]荧蒽	207-08-9	0.1	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
44>: 蒽	218-01-9	0.1	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
45>: 二苯并[a,h]蒽	53-70-3	0.1	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出

项目名称： 2025 年江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）土壤及地下水隐患排查及监测

报告编号： GE2505096901B1

页 码： 第 20 页 共 30 页



46>: 茚并[1,2,3-cd]芘	193-39-5	0.1	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
47>: 萘	91-20-3	0.09	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
48>: 苯酚	108-95-2	0.1	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
类别: 石油烃类								
49>: 石油烃(C10-C40)	900288-45-0	6	mg/kg	未检出	11	未检出	未检出	未检出
类别: 酚类化合物								
50>: 2-甲基苯酚	95-48-7	0.02	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
51>: 3-甲基苯酚/4-甲基苯酚	108-39-4/106-44-5	0.02	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出



分析结果

样品类型：土壤

实验室编号	T0618A031	T0618A032	T0618A033	T0618A034	T0618A035
样品名称	DZS-2/1.5-2.0m	DZS-3/3.5-4.0m	DZS-4/5.5-6.0m	TPX1	TPX2
收样日期	2025 年 06 月 18 日	2025 年 06 月 18 日	2025 年 06 月 18 日	2025 年 06 月 18 日	2025 年 06 月 18 日
采样日期	2025 年 06 月 18 日	2025 年 06 月 18 日	2025 年 06 月 18 日	2025 年 06 月 18 日	2025 年 06 月 18 日
样品性状	棕、粉质黏土	棕、粉质黏土	棕、粉质黏土	-	-

目标分析物	CAS No#	报告限	单位	T0618A031	T0618A032	T0618A033	T0618A034	T0618A035
类别：重金属和无机物								
1>: pH	-	-	-	8.39	8.16	8.05	7.89	7.65
2>: 砷	7440-38-2	0.01	mg/kg	10.4	9.87	7.86	10.0	11.7
3>: 镉	7440-43-9	0.01	mg/kg	未检出	未检出	未检出	0.06	未检出
4>: 铬(六价)	18540-29-9	0.3	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
5>: 铜	7440-50-8	1	mg/kg	22	18	14	16	18
6>: 铅	7439-92-1	0.1	mg/kg	10.4	9.9	8.7	11.5	11.0
7>: 汞	7439-97-6	0.002	mg/kg	0.051	0.048	0.044	0.073	0.058
8>: 镍	7440-02-0	3	mg/kg	46	43	30	42	44
类别：挥发性有机物								
9>: 四氯化碳	56-23-5	1.3	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
10>: 氯仿	67-66-3	1.1	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
11>: 氯甲烷	74-87-3	1	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
12>: 1,1-二氯乙烷	75-34-3	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
13>: 1,2-二氯乙烷	107-06-2	1.3	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
14>: 1,1-二氯乙烯	75-35-4	1	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
15>: 顺-1,2-二氯乙烯	156-59-2	1.3	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
16>: 反-1,2-二氯乙烯	156-60-5	1.4	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
17>: 二氯甲烷	75-09-2	1.5	µg/kg	7.2	4.7	6.0	未检出	未检出
18>: 1,2-二氯丙烷	78-87-5	1.1	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
19>: 1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出



20>: 1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
21>: 四氯乙烯	127-18-4	1.4	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
22>: 1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	1.3	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
23>: 1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
24>: 三氯乙烯	79-01-6	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
25>: 1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
26>: 氯乙烯	75-01-4	1	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
27>: 苯	71-43-2	1.9	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
28>: 氯苯	108-90-7	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
29>: 1,2-二氯苯	95-50-1	1.5	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
30>: 1,4-二氯苯	106-46-7	1.5	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
31>: 乙苯	100-41-4	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
32>: 苯乙烯	100-42-5	1.1	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
33>: 甲苯	108-88-3	1.3	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
34>: 间二甲苯+对二甲苯	108-38-3/106-42-3	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
35>: 邻二甲苯	95-47-6	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
36>: 异丙苯	98-82-8	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
类别: 半挥发性有机物								
37>: 硝基苯	98-95-3	0.09	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
38>: 苯胺	62-53-3	0.1	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
39>: 2-氯酚	95-57-8	0.06	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
40>: 苯并[a]蒽	56-55-3	0.1	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
41>: 苯并[a]芘	50-32-8	0.1	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
42>: 苯并[b]荧蒹	205-99-2	0.2	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
43>: 苯并[k]荧蒹	207-08-9	0.1	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
44>: 蒽	218-01-9	0.1	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
45>: 二苯并[a,h]蒽	53-70-3	0.1	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出



46>: 茚并[1,2,3-cd]芘	193-39-5	0.1	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
47>: 萘	91-20-3	0.09	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
48>: 苯酚	108-95-2	0.1	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
类别: 石油烃类								
49>: 石油烃(C10-C40)	900288-45-0	6	mg/kg	8	未检出	未检出	未检出	未检出
类别: 酚类化合物								
50>: 2-甲基苯酚	95-48-7	0.02	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
51>: 3-甲基苯酚/4-甲基苯酚	108-39-4/106-44-5	0.02	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出



分析结果

样品类型：土壤

实验室编号	T0618A036	T0618A037	T0618A038	T0618A039
样品名称	TPX3	TPX4	QCK	YCK
收样日期	2025 年 06 月 18 日	2025 年 06 月 18 日	2025 年 06 月 18 日	2025 年 06 月 18 日
采样日期	2025 年 06 月 18 日	2025 年 06 月 18 日	2025 年 06 月 18 日	2025 年 06 月 18 日
样品性状	-	-	-	-

目标分析物	CAS No#	报告限	单位	T0618A036	T0618A037	T0618A038	T0618A039
类别：重金属和无机物							
1>: pH	-	-	-	7.83	8.08	-	-
2>: 砷	7440-38-2	0.01	mg/kg	9.79	11.1	-	-
3>: 镉	7440-43-9	0.01	mg/kg	未检出	未检出	-	-
4>: 铬(六价)	18540-29-9	0.5	mg/kg	未检出	未检出	-	-
5>: 铜	7440-50-8	1	mg/kg	16	21	-	-
6>: 铅	7439-92-1	0.1	mg/kg	11.4	11.1	-	-
7>: 汞	7439-97-6	0.002	mg/kg	0.052	0.047	-	-
8>: 镍	7440-02-0	3	mg/kg	36	47	-	-
类别：挥发性有机物							
9>: 四氯化碳	56-23-5	1.3	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
10>: 氯仿	67-66-3	1.1	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
11>: 氯甲烷	74-87-3	1	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
12>: 1,1-二氯乙烷	75-34-3	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
13>: 1,2-二氯乙烷	107-06-2	1.3	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
14>: 1,1-二氯乙烯	75-35-4	1	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
15>: 顺-1,2-二氯乙烯	156-59-2	1.3	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
16>: 反-1,2-二氯乙烯	156-60-5	1.4	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
17>: 二氯甲烷	75-09-2	1.5	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
18>: 1,2-二氯丙烷	78-87-5	1.1	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
19>: 1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出



20>: 1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
21>: 四氯乙烯	127-18-4	1.4	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
22>: 1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	1.3	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
23>: 1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
24>: 三氯乙烯	79-01-6	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
25>: 1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
26>: 氯乙烯	75-01-4	1	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
27>: 苯	71-43-2	1.9	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
28>: 氯苯	108-90-7	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
29>: 1,2-二氯苯	95-50-1	1.5	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
30>: 1,4-二氯苯	106-46-7	1.5	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
31>: 乙苯	100-41-4	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
32>: 苯乙烯	100-42-5	1.1	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
33>: 甲苯	108-88-3	1.3	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
34>: 间二甲苯+对二甲苯	108-38-3/106-42-3	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
35>: 邻二甲苯	95-47-6	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
36>: 异丙苯	98-82-8	1.2	µg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
类别: 半挥发性有机物							
37>: 硝基苯	98-95-3	0.09	mg/kg	未检出	未检出	-	-
38>: 苯胺	62-53-3	0.1	mg/kg	未检出	未检出	-	-
39>: 2-氯酚	95-57-8	0.06	mg/kg	未检出	未检出	-	-
40>: 苯并[a]蒽	56-55-3	0.1	mg/kg	未检出	未检出	-	-
41>: 苯并[a]芘	50-32-8	0.1	mg/kg	未检出	未检出	-	-
42>: 苯并[b]荧蒽	205-99-2	0.2	mg/kg	未检出	未检出	-	-
43>: 苯并[k]荧蒽	207-08-9	0.1	mg/kg	未检出	未检出	-	-
44>: 蒽	218-01-9	0.1	mg/kg	未检出	未检出	-	-
45>: 二苯并[a,h]蒽	53-70-3	0.1	mg/kg	未检出	未检出	-	-



46>: 茚并[1,2,3-cd]芘	193-39-5	0.1	mg/kg	未检出	未检出	-	-
47>: 萘	91-20-3	0.09	mg/kg	未检出	未检出	-	-
48>: 苯酚	108-95-2	0.1	mg/kg	未检出	未检出	-	-
类别: 石油烃类							
49>: 石油烃(C10-C40)	900288-45-0	6	mg/kg	9	未检出	-	-
类别: 酚类化合物							
50>: 2-甲基苯酚	95-48-7	0.02	mg/kg	未检出	未检出	-	-
51>: 3-甲基苯酚/4-甲基苯酚	108-39-4/106-44-5	0.02	mg/kg	未检出	未检出	-	-



报告所涉及的分析标准方法说明

标准分析方法 1>: HJ 962-2018 土壤 pH 值的测定 电位法

所使用的主要仪器设备为: pH 计 PXS-270 GLLS-JC-054

分析的污染因子为: #pH#

所涉及的样品为: #T0618A001、T0618A002、T0618A003、T0618A004、T0618A005、T0618A006、T0618A007、T0618A008、T0618A009、T0618A010、T0618A011、T0618A012、T0618A013、T0618A014、T0618A015、T0618A016、T0618A017、T0618A018、T0618A019、T0618A020、T0618A021、T0618A022、T0618A023、T0618A024、T0618A025、T0618A026、T0618A027、T0618A028、T0618A029、T0618A030、T0618A031、T0618A032、T0618A033、T0618A034、T0618A035、T0618A036、T0618A037#

标准分析方法 2>: HJ 1082-2019 土壤和沉积物 六价格的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法

所使用的主要仪器设备为: 火焰原子吸收分光光度计\Agilent 280FS\GLLS-JC-278

分析的污染因子为: #铬(六价)#

所涉及的样品为: #T0618A001、T0618A002、T0618A003、T0618A004、T0618A005、T0618A006、T0618A007、T0618A008、T0618A009、T0618A010、T0618A011、T0618A012、T0618A013、T0618A014、T0618A015、T0618A016、T0618A017、T0618A018、T0618A019、T0618A020、T0618A021、T0618A022、T0618A023、T0618A024、T0618A025、T0618A026、T0618A027、T0618A028、T0618A029、T0618A030、T0618A031、T0618A032、T0618A033、T0618A034、T0618A035、T0618A036、T0618A037#

标准分析方法 3>: HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集-气相色谱-质谱法

所使用的主要仪器设备为: {吹扫捕集/气相色谱-质谱联用仪//TeleDYNE TEKMAR Atomx xyz-Agilent 7890B GC/Sys-5977B MSD//GLLS-JC-011}

分析的污染因子为: #四氯化碳#氯仿#氯甲烷#1,1-二氯乙烷#1,2-二氯乙烷#1,1-二氯乙烯#顺-1,2-二氯乙烯#反-1,2-二氯乙烯#二氯甲烷#1,2-二氯丙烷#1,1,1,2-四氯乙烷#1,1,2,2-四氯乙烷#四氯乙烯#1,1,1-三氯乙烷#1,1,2-三氯乙烷#三氯乙烯#1,2,3-三氯丙烷#氯乙烯#苯#氯苯#1,2-二氯苯#1,4-二氯苯#乙苯#苯乙烯#甲苯#间二甲苯+对二甲苯#邻二甲苯#异丙苯#

所涉及的样品为: #T0618A001、T0618A002、T0618A003、T0618A004、T0618A005、T0618A006、T0618A007、T0618A008、T0618A009、T0618A010、T0618A011、T0618A012、T0618A013、T0618A014、T0618A015、T0618A016、T0618A017、T0618A018、T0618A019、T0618A020、T0618A021、T0618A022、T0618A023、T0618A024、T0618A025、T0618A026、T0618A027、T0618A028、T0618A029、T0618A030、T0618A031、T0618A032、T0618A033、T0618A034、T0618A035、T0618A036、T0618A037、T0618A038、T0618A039#



标准分析方法 4>: HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法

所使用的主要仪器设备为: {气相色谱-质谱联用仪//Agilent 8890GC/Sys-5977B MSD//GLLS-JC-414}

分析的污染因子为: #硝基苯#2-氯酚#苯并[a]蒎#苯并[a]芘#苯并[b]荧蒽#苯并[k]荧蒽#蒎#二苯并[a,h]蒎#菲并[1,2,3-cd]芘#菲#苯酚#

所涉及的样品为: #T0618A001、T0618A002、T0618A003、T0618A004、T0618A005、T0618A006、T0618A007、T0618A008、T0618A009、T0618A010、T0618A011、T0618A012、T0618A013、T0618A014、T0618A015、T0618A016、T0618A017、T0618A018、T0618A019、T0618A020、T0618A021、T0618A022、T0618A023、T0618A024、T0618A025、T0618A026、T0618A027、T0618A028、T0618A029、T0618A030、T0618A031、T0618A032、T0618A033、T0618A034、T0618A035、T0618A036、T0618A037#

标准分析方法 5>: GLLS-3-H009-2018 半挥发性有机物的测定 气相色谱/质谱法

所使用的主要仪器设备为: {气相色谱-质谱联用仪//Agilent 8890GC/Sys-5977B MSD//GLLS-JC-414}

分析的污染因子为: #苯胺#

所涉及的样品为: #T0618A001、T0618A002、T0618A003、T0618A004、T0618A005、T0618A006、T0618A007、T0618A008、T0618A009、T0618A010、T0618A011、T0618A012、T0618A013、T0618A014、T0618A015、T0618A016、T0618A017、T0618A018、T0618A019、T0618A020、T0618A021、T0618A022、T0618A023、T0618A024、T0618A025、T0618A026、T0618A027、T0618A028、T0618A029、T0618A030、T0618A031、T0618A032、T0618A033、T0618A034、T0618A035、T0618A036、T0618A037#

标准分析方法 6>: HJ 1021-2019 土壤和沉积物 石油烃(C10-C40)的测定 气相色谱法

所使用的主要仪器设备为: {气相色谱(GC/FID)//GC7890B//GLLS-JC-109}

分析的污染因子为: #石油烃(C10-C40)#

所涉及的样品为: #T0618A001、T0618A002、T0618A003、T0618A004、T0618A005、T0618A006、T0618A007、T0618A008、T0618A009、T0618A010、T0618A011、T0618A012、T0618A013、T0618A014、T0618A015、T0618A016、T0618A017、T0618A018、T0618A019、T0618A020、T0618A021、T0618A022、T0618A023、T0618A024、T0618A025、T0618A026、T0618A027、T0618A028、T0618A029、T0618A030、T0618A031、T0618A032、T0618A033、T0618A034、T0618A035、T0618A036、T0618A037#

标准分析方法 7>: HJ 491-2019 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法

所使用的主要仪器设备为: {火焰原子吸收分光光度计//Agilent 280FS//GLLS-JC-163}

分析的污染因子为: #铜(Cu)#

所涉及的样品为: #T0618A001、T0618A002、T0618A003、T0618A004、T0618A005、T0618A006、T0618A007、T0618A008、T0618A009、T0618A010、



T0618A011、T0618A012、T0618A013、T0618A014、T0618A015、T0618A016、T0618A017、T0618A018、T0618A019、T0618A020、T0618A021、T0618A022、T0618A023、T0618A024、T0618A025、T0618A026、T0618A027、T0618A028、T0618A029、T0618A030、T0618A031、T0618A032、T0618A033、T0618A034、T0618A035、T0618A036、T0618A037#

标准分析方法 8>: HJ 491-2019 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镉的测定 火焰原子吸收分光光度法

所使用的主要仪器设备为: {火焰原子吸收分光光度计//Agilent 280FS//GLLS-JC-163}

分析的污染因子为: #镍(Ni)#

所涉及的样品为: #T0618A001、T0618A002、T0618A003、T0618A004、T0618A005、T0618A006、T0618A007、T0618A008、T0618A009、T0618A010、T0618A011、T0618A012、T0618A013、T0618A014、T0618A015、T0618A016、T0618A017、T0618A018、T0618A019、T0618A020、T0618A021、T0618A022、T0618A023、T0618A024、T0618A025、T0618A026、T0618A027、T0618A028、T0618A029、T0618A030、T0618A031、T0618A032、T0618A033、T0618A034、T0618A035、T0618A036、T0618A037#

标准分析方法 9>: GB/T 22105.2-2008 土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法第 2 部分: 土壤中总砷的测定

所使用的主要仪器设备为: {原子荧光光度计//北京海光 AFS-8510//GLLS-JC-181}

分析的污染因子为: #砷(As)#

所涉及的样品为: #T0618A001、T0618A002、T0618A003、T0618A004、T0618A005、T0618A006、T0618A007、T0618A008、T0618A009、T0618A010、T0618A011、T0618A012、T0618A013、T0618A014、T0618A015、T0618A016、T0618A017、T0618A018、T0618A019、T0618A020、T0618A021、T0618A022、T0618A023、T0618A024、T0618A025、T0618A026、T0618A027、T0618A028、T0618A029、T0618A030、T0618A031、T0618A032、T0618A033、T0618A034、T0618A035、T0618A036、T0618A037#

标准分析方法 10>: GB/T 22105.1-2008 土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 1 部分: 土壤中总汞的测定

所使用的主要仪器设备为: {原子荧光分光光度计//北京海光仪器公司 AFS-230E//GLLS-JC-004}

分析的污染因子为: #汞(Hg)#

所涉及的样品为: #T0618A001、T0618A002、T0618A003、T0618A004、T0618A005、T0618A006、T0618A007、T0618A008、T0618A009、T0618A010、T0618A011、T0618A012、T0618A013、T0618A014、T0618A015、T0618A016、T0618A017、T0618A018、T0618A019、T0618A020、T0618A021、T0618A022、T0618A023、T0618A024、T0618A025、T0618A026、T0618A027、T0618A028、T0618A029、T0618A030、T0618A031、T0618A032、T0618A033、T0618A034、T0618A035、T0618A036、T0618A037#



标准分析方法 11>: GB/T 17141-1997 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法

所使用的主要仪器设备为: {石墨炉原子吸收分光光度计//Agilent 240Z//GLLS-JC-454}

分析的污染因子为: #铅(Pb)#

所涉及的样品为: #T0618A001、T0618A002、T0618A003、T0618A004、T0618A005、T0618A006、T0618A007、T0618A008、T0618A009、T0618A010、T0618A011、T0618A012、T0618A013、T0618A014、T0618A015、T0618A016、T0618A017、T0618A018、T0618A019、T0618A020、T0618A021、T0618A022、T0618A023、T0618A024、T0618A025、T0618A026、T0618A027、T0618A028、T0618A029、T0618A030、T0618A031、T0618A032、T0618A033、T0618A034、T0618A035、T0618A036、T0618A037#

标准分析方法 12>: GB/T 17141-1997 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法

所使用的主要仪器设备为: {石墨炉原子吸收分光光度计//Agilent 240Z//GLLS-JC-510}

分析的污染因子为: #镉(Cd)#

所涉及的样品为: #T0618A001、T0618A002、T0618A003、T0618A004、T0618A005、T0618A006、T0618A007、T0618A008、T0618A009、T0618A010、T0618A011、T0618A012、T0618A013、T0618A014、T0618A015、T0618A016、T0618A017、T0618A018、T0618A019、T0618A020、T0618A021、T0618A022、T0618A023、T0618A024、T0618A025、T0618A026、T0618A027、T0618A028、T0618A029、T0618A030、T0618A031、T0618A032、T0618A033、T0618A034、T0618A035、T0618A036、T0618A037#

标准分析方法 13>: HJ 703-2014 土壤和沉积物 酚类化合物的测定 气相色谱法

所使用的主要仪器设备为: 气相色谱仪 Agilent 7890B GC GLLS-JC-233

分析的污染因子为: #间-甲酚+对-甲酚#邻-甲酚#

所涉及的样品为: #T0618A001、T0618A002、T0618A003、T0618A004、T0618A005、T0618A006、T0618A007、T0618A008、T0618A009、T0618A010、T0618A011、T0618A012、T0618A013、T0618A014、T0618A015、T0618A016、T0618A017、T0618A018、T0618A019、T0618A020、T0618A021、T0618A022、T0618A023、T0618A024、T0618A025、T0618A026、T0618A027、T0618A028、T0618A029、T0618A030、T0618A031、T0618A032、T0618A033、T0618A034、T0618A035、T0618A036、T0618A037#

报告结束

委托检测报告

委托单位：江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）

受检单位：江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）

项目名称：2025 年江苏常青树新材料科技股份有限公司（东厂区）土壤及地下水隐患排查及监测

联系人：/

电话：/

地址：/

项目号：GE2505096901B

订单号：/

实验室：江苏格林勒斯检测科技有限公司

技术负责人：谢可杰

地址：江苏省无锡市锡山区万全路 59 号

报告联系人：陈鹏

电子邮箱：service@gelinsesi.com

技术咨询：0510-88083287-8168

投诉电话：0510-88083287-8156

报价单编号：——

页码：第 1 页 共 16 页

报告编号：GE2505096901B2

版本修订：第 0 版

样品接收日期：2025 年 06 月 22 日

开始分析日期：2025 年 06 月 22 日

结束分析日期：2025 年 07 月 11 日

报告发行日期：2025 年 07 月 11 日

样品接收数量：7

样品分析数量：/

此报告经下列人员签名：

编制：

缪倩

审核：

陈鹏

签发：

谢可杰





报告通用性声明及特别注释：

一、本报告须经编制人、审核人及签发人签名,加盖本公司检测专用章、骑缝章后方可生效;复印报告未重新加盖本机构“检测专用章”无效;

二、对委托单位自行采集的样品,仅对送检样品检测数据负责,不对样品来源及其他信息的真实性负责。无法复现的样品,不受理申诉;

三、本公司对报告真实性、合法性、适用性、科学性负责;

四、用户对本报告提供的检测数据若有异议,可在收到本报告 10 个工作日内向本公司客服部提出申诉。申诉采用来访、来电、来信、电子邮件的方式,超过申诉期限,不予受理;

五、未经许可,不得复制本报告(彩色扫描件除外);任何对本报告未经授权的涂改、伪造、变更及不当使用均属违法,其责任人将承担相关法律及经济责任,本公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利;

六、分析结果中“未检出”或“数据 L”或“<数据”或“ND”表示该检测结果小于方法检出限;分析结果中“-”表示未检测或未涉及;报告中 QCK、YCK、PX 为运输及现场质控样品;

七、检测余样如无约定将依据本公司规定对其保存和处置;

八、本公司对本报告的检测数据保守秘密。

缩略语: CAS No = 化学文摘号码; 报告限=方法检出限

· 工作中特别注释: GE2505096901B2

水样的分析与报告仅基于收到的样品

地下水样品测试结果数据字体的颜色,是基于 GB14848 限值给出的,如小于或等于第Ⅲ类限值为“绿色”,如大于第Ⅲ类限值而又小于或等于第Ⅳ类限值为“红色”,且具有单下划线,如大于第Ⅳ类限值则为“紫色”,且具有双下划线;如污染物在 GB14848 没有定义,则为“深蓝色”;



分析结果

样品类型：地下水

实验室编号	X250622K1A	X250622K1B	X250622K1C	X250622K1D	X250622K1E
样品名称	W1/井深:6.00m 埋深:1.09m	W2/井深:6.00m 埋深:1.21m	W3/井深:6.00m 埋深:1.15m	W4/井深:6.00m 埋深:1.35m	XPXI
	收样日期	2025 年 06 月 22 日	2025 年 06 月 22 日	2025 年 06 月 22 日	
采样日期	2025 年 06 月 22 日	2025 年 06 月 22 日	2025 年 06 月 22 日	2025 年 06 月 22 日	2025 年 06 月 22 日
样品性状	微浊无嗅	微浊无嗅	微浊无嗅	微浊无嗅	微浊无嗅
单位	X250622K1A	X250622K1B	X250622K1C	X250622K1D	X250622K1E

类别: 物理和综合指标

1>: pH	-	-	-	7.2	7.5	7.2	7.3	7.2
2>: 色(铂钴色度单位)	-	5	度	5	5	5	5	5
3>: 肉眼可见物	-	-	-	无	无	无	无	无
4>: 总硬度(以 CaCO3 计)	-	5	mg/L	464	233	226	448	458
5>: 溶解性固体总量	-	4	mg/L	770	602	456	626	783
6>: 浊度	-	3	NTU	4	3L	3	3L	4
7>: 臭	-	-	-	无	无	无	无	无
8>: 耗氧量(CODMn 法, 以 O2 计)	-	0.4	mg/L	3.4	3.0	2.1	2.0	3.3

类别: 金属及金属化合物

9>: 铁	7439-89-6	0.01	mg/L	0.03	0.01L	0.01L	0.01L	0.03
10>: 锰	7439-96-5	0.004	mg/L	0.543	0.009	0.255	1.18	0.554
11>: 铜	7440-50-8	0.08	µg/L	0.55	3.11	2.00	0.73	0.56
12>: 锌	7440-66-6	0.004	mg/L	0.005	0.005	0.005	0.012	0.004
13>: 铝	7429-90-5	0.009	mg/L	0.054	0.127	0.030	0.045	0.046
14>: 钠	7440-23-5	0.03	mg/L	28.1	35.9	22.4	24.5	28.4
15>: 汞	7439-97-6	0.04	µg/L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L
16>: 砷	7440-38-2	0.12	µg/L	2.57	3.20	0.73	1.40	2.52
17>: 硒	7782-49-2	0.41	µg/L	0.80	12.5	1.99	0.41L	0.74
18>: 镉	7440-43-9	0.05	µg/L	0.05L	0.06	0.05L	0.06	0.05L



19>: 铬(六价)	18540-29-9	0.004	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
20>: 铅	7439-92-1	0.09	μg/L	0.09L	0.19	0.09L	0.09L	0.09L
21>: 镉	7440-02-0	0.06	μg/L	1.60	1.04	1.93	3.16	1.60
类别: 无机污染物								
22>: 硫酸盐	18785-72-3	8	mg/L	106	163	130	35	107
23>: 氯化物	16887-00-6	10	mg/L	98	60	19	22	96
24>: 氨氮(以 N 计)	7664-41-7/14798-03-9	0.025	mg/L	0.893	0.276	0.095	0.388	0.854
25>: 硝化物	18496-25-8	0.003	mg/L	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L
26>: 亚硝酸盐(以 N 计)	14797-65-0	0.003	mg/L	0.023	0.199	0.083	0.035	0.024
27>: 硝酸盐(以 N 计)	14797-55-8	0.08	mg/L	0.08L	12.2	1.83	0.08L	0.08L
28>: 氰化物	57-12-5	0.002	mg/L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L
29>: 氟化物	16984-48-8	0.05	mg/L	0.58	1.71	0.98	0.30	0.59
30>: 碘化物	20461-54-5	0.002	mg/L	0.133	0.032	0.002L	0.126	0.135
类别: 其他指标								
31>: 阴离子表面活性剂	-	0.05	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L
类别: 挥发性有机物								
32>: 四氯化碳	56-23-5	1.5	μg/L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L
33>: 苯	71-43-2	1.4	μg/L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L
34>: 甲苯	108-88-3	1.4	μg/L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L
35>: 二氯甲烷	75-09-2	1	μg/L	1L	1L	1L	1L	1L
36>: 1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	1.4	μg/L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L
37>: 1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	1.5	μg/L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L
38>: 1,2-二氯丙烷	78-87-5	1.2	μg/L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L
39>: 氯乙烯	75-01-4	1.5	μg/L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L
40>: 1,1-二氯乙烯	75-35-4	1.2	μg/L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L
41>: 三氯乙烯	79-01-6	1.2	μg/L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L
42>: 四氯乙烯	127-18-4	1.2	μg/L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L



43>: 氯苯	108-90-7	1	µg/L	1L	1L	1L	1L	1L
44>: 乙苯	100-41-4	0.8	µg/L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L
45>: 苯乙烯	100-42-5	0.6	µg/L	0.6L	0.6L	0.6L	0.6L	0.6L
46>: 间二甲苯+对二甲苯	108-38-3/106-42-3	2.2	µg/L	2.2L	2.2L	2.2L	2.2L	2.2L
47>: 邻二甲苯	95-47-6	1.4	µg/L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L
48>: 异丙苯	98-82-8	0.7	µg/L	0.7L	0.7L	0.7L	0.7L	0.7L
49>: 反-1,2-二氯乙烯	156-60-5	1.1	µg/L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L
50>: 1,1-二氯乙烷	75-34-3	1.2	µg/L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L
51>: 1,2-二氯乙烷	107-06-2	1.4	µg/L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L
52>: 顺-1,2-二氯乙烯	156-59-2	1.2	µg/L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L
53>: 氯仿	67-66-3	1.4	µg/L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L
54>: 1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	1.5	µg/L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L
55>: 1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	1.2	µg/L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L
56>: 1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	1.1	µg/L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L
57>: 1,4-二氯苯	106-46-7	0.8	µg/L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L
58>: 1,2-二氯苯	95-50-1	0.8	µg/L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L
59>: 氯甲烷	74-87-3	10	µg/L	10L	10L	10L	10L	10L
类别: 半挥发性有机物								
60>: 苯并[a]芘	50-32-8	0.004	µg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
61>: 萘	91-20-3	0.3	µg/L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L
62>: 苯并[b]荧蒽	205-99-2	0.5	µg/L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L
63>: 苯胺	62-53-3	0.057	µg/L	0.057L	0.057L	0.057L	0.057L	0.057L
64>: 苯酚	108-95-2	0.4	µg/L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L
65>: 2-氯酚	95-57-8	0.43	µg/L	0.43L	0.43L	0.43L	0.43L	0.43L
66>: 硝基苯	98-95-3	0.6	µg/L	0.6L	0.6L	0.6L	0.6L	0.6L
67>: 苯并[a]蒽	56-55-3	0.7	µg/L	0.7L	0.7L	0.7L	0.7L	0.7L
68>: 蒽	218-01-9	0.5	µg/L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L



69>: 苯并[k]荧蒽	207-08-9	0.4	µg/L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L
70>: 苊并[1,2,3-cd]芘	193-39-5	1.5	µg/L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L
71>: 二苯并[a,h]蒽	53-70-3	0.43	µg/L	0.43L	0.43L	0.43L	0.43L	0.43L
72>: 2-甲基苯酚	95-48-7	0.42	µg/L	0.42L	0.42L	0.42L	0.42L	0.42L
73>: 4-甲基苯酚	108-39-4/106-44-5	0.4	µg/L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L
类别: 酚								
74>: 挥发性酚类(以苯酚计)	-	0.0003	mg/L	0.0017	0.0015	0.0014	0.0016	0.0018
类别: 石油烃类								
75>: 可萃取性石油烃(C10-C40)	-	0.01	mg/L	0.06	0.04	0.03	0.02	0.06
类别: 酚类化合物								
76>: 3-甲酚	-	0.5	µg/L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L



分析结果

样品类型：地下水

实验室编号	X250622K1AQCK	X250622K1AYCK
样品名称	QCK	YCK
收样日期	2025 年 06 月 22 日	2025 年 06 月 22 日
采样日期	2025 年 06 月 22 日	2025 年 06 月 22 日
样品性状	-	-

目标分析物	CAS No#	报告限	单位	X250622K1AQCK	X250622K1AYCK
类别: 物理和综合指标					
1>: 总硬度(以 CaCO3 计)	-	5	mg/L	5L	-
2>: 耗氧量(CODMn 法、以 O2 计)	-	0.4	mg/L	0.4L	-
类别: 金属及金属化合物					
3>: 铁	7439-89-6	0.01	mg/L	0.01L	-
4>: 锰	7439-96-5	0.004	mg/L	0.004L	-
5>: 铜	7440-50-8	0.08	µg/L	0.08L	-
6>: 锌	7440-66-6	0.004	mg/L	0.004L	-
7>: 铝	7429-90-5	0.009	mg/L	0.009L	-
8>: 钠	7440-23-5	0.03	mg/L	0.03L	-
9>: 汞	7439-97-6	0.04	µg/L	0.04L	-
10>: 砷	7440-38-2	0.12	µg/L	0.12L	-
11>: 硒	7782-49-2	0.41	µg/L	0.41L	-
12>: 镉	7440-43-9	0.05	µg/L	0.05L	-
13>: 铬(六价)	18540-29-9	0.004	mg/L	0.004L	-
14>: 铅	7439-92-1	0.09	µg/L	0.09L	-
15>: 镍	7440-02-0	0.06	µg/L	0.06L	-
类别: 无机污染物					
16>: 硫酸盐	18785-72-3	8	mg/L	8L	-
17>: 氯化物	16887-00-6	10	mg/L	10L	-
18>: 氨氮(以 N 计)	7664-41-7/14798-03-9	0.025	mg/L	0.025L	-



19>: 硫化物	18496-25-8	0.003	mg/L	0.003L	-
20>: 亚硝酸盐(以 N 计)	14797-65-0	0.003	mg/L	0.003L	-
21>: 硝酸盐(以 N 计)	14797-55-8	0.08	mg/L	0.08L	-
22>: 氟化物	57-12-5	0.002	mg/L	0.002L	-
23>: 氟化物	16984-48-8	0.05	mg/L	0.05L	-
24>: 碘化物	20461-54-5	0.002	mg/L	0.002L	-
类别: 其他指标					
25>: 阴离子表面活性剂	-	0.05	mg/L	0.05L	-
类别: 挥发性有机物					
26>: 四氯化碳	56-23-5	1.5	μg/L	1.5L	1.5L
27>: 苯	71-43-2	1.4	μg/L	1.4L	1.4L
28>: 甲苯	108-88-3	1.4	μg/L	1.4L	1.4L
29>: 二氯甲烷	75-09-2	1	μg/L	1L	1L
30>: 1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	1.4	μg/L	1.4L	1.4L
31>: 1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	1.5	μg/L	1.5L	1.5L
32>: 1,2-二氯丙烷	78-87-5	1.2	μg/L	1.2L	1.2L
33>: 氯乙烯	75-01-4	1.5	μg/L	1.5L	1.5L
34>: 1,1-二氯乙烯	75-35-4	1.2	μg/L	1.2L	1.2L
35>: 三氯乙烯	79-01-6	1.2	μg/L	1.2L	1.2L
36>: 四氯乙烯	127-18-4	1.2	μg/L	1.2L	1.2L
37>: 氯苯	108-90-7	1	μg/L	1L	1L
38>: 乙苯	100-41-4	0.8	μg/L	0.8L	0.8L
39>: 苯乙烯	100-42-5	0.6	μg/L	0.6L	0.6L
40>: 间二甲苯+对二甲苯	108-38-3/106-42-3	2.2	μg/L	2.2L	2.2L
41>: 邻二甲苯	95-47-6	1.4	μg/L	1.4L	1.4L
42>: 异丙苯	98-82-8	0.7	μg/L	0.7L	0.7L
43>: 反-1,2-二氯乙烯	156-60-5	1.1	μg/L	1.1L	1.1L



44>: 1,1-二氯乙烷	75-34-3	1.2	µg/L	1.2L	1.2L
45>: 1,2-二氯乙烷	107-06-2	1.4	µg/L	1.4L	1.4L
46>: 顺-1,2-二氯乙烯	156-59-2	1.2	µg/L	1.2L	1.2L
47>: 氯仿	67-66-3	1.4	µg/L	1.4L	1.4L
48>: 1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	1.5	µg/L	1.5L	1.5L
49>: 1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	1.2	µg/L	1.2L	1.2L
50>: 1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	1.1	µg/L	1.1L	1.1L
51>: 1,4-二氯苯	106-46-7	0.8	µg/L	0.8L	0.8L
52>: 1,2-二氯苯	95-50-1	0.8	µg/L	0.8L	0.8L
53>: 氯甲烷	74-87-3	10	µg/L	10L	10L
类别: 半挥发性有机物					
54>: 苯并[a]芘	50-32-8	0.004	µg/L	0.004L	-
55>: 萘	91-20-3	0.3	µg/L	0.3L	-
56>: 苯并[b]荧蒽	205-99-2	0.5	µg/L	0.5L	-
57>: 苯胺	62-53-3	0.057	µg/L	0.057L	-
58>: 苯酚	108-95-2	0.4	µg/L	0.4L	-
59>: 2-氯酚	95-57-8	0.43	µg/L	0.43L	-
60>: 硝基苯	98-95-3	0.6	µg/L	0.6L	-
61>: 苯并[a]蒽	56-55-3	0.7	µg/L	0.7L	-
62>: 蒽	218-01-9	0.5	µg/L	0.5L	-
63>: 苯并[k]荧蒽	207-08-9	0.4	µg/L	0.4L	-
64>: 茚并[1,2,3-cd]芘	193-39-5	1.5	µg/L	1.5L	-
65>: 二苯并[a,h]蒽	53-70-3	0.43	µg/L	0.43L	-
66>: 2-甲基苯酚	95-48-7	0.42	µg/L	0.42L	-
67>: 4-甲基苯酚	108-39-4/106-44-5	0.4	µg/L	0.4L	-
类别: 酚					
68>: 挥发性酚类(以苯酚计)	-	0.0003	mg/L	0.0003L	-



类别: 石油烃类					
69>: 可萃取性石油烃(C10-C40)	-	0.01	mg/L	0.01L	-
类别: 酚类化合物					
70>: 3-甲酚	-	0.5	µg/L	0.5L	-



报告所涉及的分析标准方法说明

标准分析方法 1>: HJ 1147-2020 水质 PH 值的测定 电极法

所使用的主要仪器设备为: PHBJ-260 GLLS-XC-243

分析的污染因子为: #pH#

所涉及的样品为: #X250622K1A、X250622K1B、X250622K1C、X250622K1D、X250622K1E#

标准分析方法 2>: DZ/T 0064.9-2021 地下水水质分析方法 第 9 部分: 溶解性固体总量的测定 重量法

所使用的主要仪器设备为: 电子天平 ME104E/02 GLLS-JC-031

分析的污染因子为: #溶解性固体总量#

所涉及的样品为: #X250622K1A、X250622K1B、X250622K1C、X250622K1D、X250622K1E#

标准分析方法 3>: GB 13200-1991 水质 浊度的测定

所使用的主要仪器设备为: 紫外可见分光光度计 TU-1900 GLLS-JC-420

分析的污染因子为: #浊度#

所涉及的样品为: #X250622K1A、X250622K1B、X250622K1C、X250622K1D、X250622K1E#

标准分析方法 4>: 文字描述法 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 2002 年 3.1.3.1

所使用的主要仪器设备为: \

分析的污染因子为: #臭#

所涉及的样品为: #X250622K1A、X250622K1B、X250622K1C、X250622K1D、X250622K1E#

标准分析方法 5>: DZ/T 0064.68-2021 地下水水质分析方法 第 68 部分: 耗氧量的测定 酸性高锰酸钾滴定法

所使用的主要仪器设备为: 25mL 酸式滴定管 GLLS-BL-082

分析的污染因子为: #耗氧量#

所涉及的样品为: #X250622K1A、X250622K1AQCK、X250622K1B、X250622K1C、X250622K1D、X250622K1E#

标准分析方法 6>: GB/T 11903-1989 水质 色度的测定



所使用的主要仪器设备为: \

分析的污染因子为: #色(铂钴色度单位)#

所涉及的样品为: #X250622K1A、X250622K1B、X250622K1C、X250622K1D、X250622K1E#

标准分析方法 7>: GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 直接观察法

所使用的主要仪器设备为: \

分析的污染因子为: #肉眼可见物#

所涉及的样品为: #X250622K1A、X250622K1B、X250622K1C、X250622K1D、X250622K1E#

标准分析方法 8>: GB/T 7477-1987 水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法

所使用的主要仪器设备为: 50mL 酸式滴定管 GLLS-BL-085

分析的污染因子为: #总硬度(以 CaCO_3 计)#

所涉及的样品为: #X250622K1A、X250622K1AQCK、X250622K1B、X250622K1C、X250622K1D、X250622K1E#

标准分析方法 9>: HJ776-2015 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法

所使用的主要仪器设备为: 电感耦合等离子体发射光谱仪\Agilent 5110\GLLS-JC-493

分析的污染因子为: #铁#锰#锌#铝#钠#

所涉及的样品为: #X250622K1A、X250622K1AQCK、X250622K1B、X250622K1C、X250622K1D、X250622K1E#

标准分析方法 10>: HJ694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法

所使用的主要仪器设备为: 原子荧光光度计 \AFS 8520\ GLLS-JC-415

分析的污染因子为: #汞#

所涉及的样品为: #X250622K1A、X250622K1AQCK、X250622K1B、X250622K1C、X250622K1D、X250622K1E#

标准分析方法 11>: HJ700-2014 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法

所使用的主要仪器设备为: 电感耦合等离子体质谱仪\Agilent 7850\GLLS-JC-421

分析的污染因子为: #砷#硒#镉#铝#铜#镍#

所涉及的样品为: #X250622K1A、X250622K1AQCK、X250622K1B、X250622K1C、X250622K1D、X250622K1E#



标准分析方法 12>：DZ/T 0064.17-2021 地下水水质分析方法 第 17 部分：总铬和六价铬量的测定 二苯碳酰二肼分光光度法

所使用的主要仪器设备为：紫外可见分光光度计 TU-1900 GLSS-JC-059

分析的污染因子为：#铬(六价)#

所涉及的样品为：#X250622K1A、X250622K1AQCK、X250622K1B、X250622K1C、X250622K1D、X250622K1E#

标准分析方法 13>：HJ/T 342-2007 水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法（试行）

所使用的主要仪器设备为：紫外可见分光光度计 TU-1900 GLSS-JC-420

分析的污染因子为：#硫酸盐#

所涉及的样品为：#X250622K1A、X250622K1AQCK、X250622K1B、X250622K1C、X250622K1D、X250622K1E#

标准分析方法 14>：HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法

所使用的主要仪器设备为：紫外可见分光光度计 TU-1900 GLSS-JC-264

分析的污染因子为：#氨氮(以 N 计)#

所涉及的样品为：#X250622K1A、X250622K1AQCK、X250622K1B、X250622K1C、X250622K1D、X250622K1E#

标准分析方法 15>：HJ 1226 -2021 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法

所使用的主要仪器设备为：紫外可见分光光度计 TU-1900 GLSS-JC-521

分析的污染因子为：#硫化物#

所涉及的样品为：#X250622K1A、X250622K1AQCK、X250622K1B、X250622K1C、X250622K1D、X250622K1E#

标准分析方法 16>：DZ/T 0064.52-2021 地下水水质分析方法 第 52 部分：氰化物的测定 吡啶-吡啶啉酮分光光度法

所使用的主要仪器设备为：紫外可见分光光度计 T6 新世纪 GLSS-JC-197

分析的污染因子为：#氰化物#

所涉及的样品为：#X250622K1A、X250622K1AQCK、X250622K1B、X250622K1C、X250622K1D、X250622K1E#

标准分析方法 17>：HJ 778-2015 水质 碘化物的测定 离子色谱法

所使用的主要仪器设备为：离子色谱仪 ICS-600 GLSS-JC-436



分析的污染因子为：#碘化物#

所涉及的样品为：#X250622K1A、X250622K1AQCK、X250622K1B、X250622K1C、X250622K1D、X250622K1E#

标准分析方法 18>：GB/T 7494-1987 水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法

所使用的主要仪器设备为：紫外可见分光光度计 T6 新世纪 GLLS-JC-197

分析的污染因子为：#阴离子表面活性剂#

所涉及的样品为：#X250622K1A、X250622K1AQCK、X250622K1B、X250622K1C、X250622K1D、X250622K1E#

标准分析方法 19>：HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法

所使用的主要仪器设备为：{吹扫捕集/气相色谱-质谱联用仪//TeleDYNE TEKMAR Atomx xyz-Agilent 7890B GC/Sys-5977B MSD//GLLS-JC-011}

分析的污染因子为：#四氯化碳#苯#甲苯#二氯甲烷#1,1,1-三氯乙烷#1,1,2-三氯乙烷#1,2-二氯丙烷#氯乙烯#1,1-二氯乙烯#三氯乙烯#四氯乙烯#氯苯#乙苯#苯乙烯#间二甲苯+对二甲苯#邻二甲苯#异丙苯#反-1,2-二氯乙烯#1,1-二氯乙烷#1,2-二氯乙烷#顺-1,2-二氯乙烯#氯仿#1,1,1,2-四氯乙烷#1,2,3-三氯丙烷#1,1,2,2-四氯乙烷#1,4-二氯苯#1,2-二氯苯#

所涉及的样品为：#X250622K1A、X250622K1AQCK、X250622K1AYCK、X250622K1B、X250622K1C、X250622K1D、X250622K1E#

标准分析方法 20>：GLLS-3-H037-2023 水质 氯甲烷 吹扫捕集/气相色谱-质谱法

所使用的主要仪器设备为：{吹扫捕集/气相色谱-质谱联用仪//TeleDYNE TEKMAR Atomx xyz-Agilent 7890B GC/Sys-5977B MSD//GLLS-JC-011}

分析的污染因子为：#氯甲烷#

所涉及的样品为：#X250622K1A、X250622K1AQCK、X250622K1AYCK、X250622K1B、X250622K1C、X250622K1D、X250622K1E#

标准分析方法 21>：GLLS-3-H002-2018 半挥发性有机物的测定 气相色谱/质谱法

所使用的主要仪器设备为：{气相色谱-质谱联用仪//Agilent 6890N GC/Sys-5973N MSD//GLLS-JC-184}

分析的污染因子为：#萘#苯并[b]荧蒽#苯胺#苯酚#2-氯酚#硝基苯#苯并[a]蒽#蒽#苯并[k]荧蒽#茚并[1,2,3-cd]芘#二苯并[a,h]蒽#2-甲基苯酚#4-甲基苯酚#

所涉及的样品为：#X250622K1A、X250622K1AQCK、X250622K1B、X250622K1C、X250622K1D、X250622K1E#

标准分析方法 22>：HJ 478-2009 水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法

所使用的主要仪器设备为：液相色谱仪 Agilent 1100 GLLS-JC-111



分析的污染因子为：#苯并[a]芘#

所涉及的样品为：#X250622K1A、X250622K1AQCK、X250622K1B、X250622K1C、X250622K1D、X250622K1E#

标准分析方法 23>：HJ 503-2009 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法

所使用的主要仪器设备为：紫外可见分光光度计 T6 新世纪 GLLS-JC-197

分析的污染因子为：#挥发性酚类(以苯酚计)#

所涉及的样品为：#X250622K1A、X250622K1AQCK、X250622K1B、X250622K1C、X250622K1D、X250622K1E#

标准分析方法 24>：HJ 894-2017 水质 可萃取性石油烃（C10-C40）的测定 气相色谱法

所使用的主要仪器设备为：{气相色谱(GCFID)/GC7890A//GLLS-JC-202}

分析的污染因子为：#可萃取性石油烃(C10-C40)#

所涉及的样品为：#X250622K1A、X250622K1AQCK、X250622K1B、X250622K1C、X250622K1D、X250622K1E#

标准分析方法 25>：HJ 676-2013 水质 酚类化合物的测定 液液萃取-气相色谱法

所使用的主要仪器设备为：气相色谱仪 Agilent 7890B GC GLLS-JC-233

分析的污染因子为：#3-甲基苯酚#

所涉及的样品为：#X250622K1A、X250622K1AQCK、X250622K1B、X250622K1C、X250622K1D、X250622K1E#

标准分析方法 26>：GB/T 7484-1987 水质 氟化物的测定 离子选择电极法

所使用的主要仪器设备为：离子计 PXS-270 GLLS-JC-053

分析的污染因子为：#氟化物#

所涉及的样品为：#X250622K1A、X250622K1AQCK、X250622K1B、X250622K1C、X250622K1D、X250622K1E#

标准分析方法 27>：HJ/T 346-2007 水质硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法（试行）

所使用的主要仪器设备为：紫外可见分光光度计 TU-1900 GLLS-JC-522

分析的污染因子为：#硝酸盐(以 N 计)#

所涉及的样品为：#X250622K1A、X250622K1AQCK、X250622K1B、X250622K1C、X250622K1D、X250622K1E#



标准分析方法 28>: GB/T 7493-1987 水质亚硝酸盐氮的测定分光光度法

所使用的主要仪器设备为: 紫外可见分光光度计 TU-1900 GLSS-JC-435

分析的污染因子为: #亚硝酸盐(以 N 计)#

所涉及的样品为: #X250622K1A、X250622K1AQCK、X250622K1B、X250622K1C、X250622K1D、X250622K1E#

标准分析方法 29>: GB/T 11896-1989 水质氯化物的测定硝酸银滴定法

所使用的主要仪器设备为: 25mL 酸式滴定管 GLSS-BL-081

分析的污染因子为: #氯化物#

所涉及的样品为: #X250622K1A、X250622K1AQCK、X250622K1B、X250622K1C、X250622K1D、X250622K1E#

报告结束

委托检测报告

委托单位	: 江苏常青树新材料科技股份有限公司 (东厂区)	实验室	: 江苏格林勒斯检测科技有限公司	页码	: 第 1 页 共 16 页
受检单位	: 江苏常青树新材料科技股份有限公司 (东厂区)	技术负责人	: 谢可杰	报告编号	: GE2505096901B3
项目名称	: 2025 年江苏常青树新材料科技股份有限公司 (东厂区) 土壤及地下水隐患排查及监测	地址	: 江苏省无锡市锡山区万全路 59 号	版本修订	: 第 0 版
联系人	: /	报告联系人	: 陈鹏	样品接收日期	: 2025 年 06 月 23 日
电话	: /	电子邮箱	: service@gelinles.com	开始分析日期	: 2025 年 06 月 23 日
地址	: /	技术咨询	: 0510-88083287-8168	结束分析日期	: 2025 年 07 月 11 日
项目号	: GE2505096901B	投诉电话	: 0510-88083287-8156	报告发行日期	: 2025 年 07 月 11 日
订单号	: /	报价单编号	: ———	样品接收数量	: 7
				样品分析数量	:

此报告经下列人员签名:

编制:

缪倩

审核:

郭新

签发:

谢可杰





报告通用性声明及特别注释：

- 一、本报告须经编制人、审核人及签发人签名,加盖本公司检测专用章、骑缝章后方可生效;复印报告未重新加盖本机构“检测专用章”无效;
- 二、对委托单位自行采集的样品,仅对送检样品检测数据负责,不对样品来源及其他信息的真实性负责。无法复现的样品,不受理申诉;
- 三、本公司对报告真实性、合法性、适用性、科学性负责;
- 四、用户对本报告提供的检测数据若有异议,可在收到本报告 10 个工作日内向本公司客服部提出申诉。申诉采用来访、来电、来信、电子邮件的方式,超过申诉期限,不予受理;
- 五、未经许可,不得复制本报告(彩色扫描件除外);任何对本报告未经授权的涂改、伪造、变更及不当使用均属违法,其责任人将承担相关法律及经济责任,本公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利;
- 六、分析结果中“未检出”或“数据 L”或“<数据”或“ND”表示该检测结果小于方法检出限;分析结果中“-”表示未检测或未涉及;报告中 QCK、YCK、PX 为运输及现场质控样品;
- 七、检测余样如无约定将依据本公司规定对其保存和处置;
- 八、本公司对本报告的检测数据保守秘密。

缩略语: CAS No = 化学文摘号码; 报告限=方法检出限

- 工作中特别注释: GE2505096901B3

水样的分析与报告仅基于收到的样品

地下水样品测试结果数据字体的颜色,是基于 GB14848 限值给出的,如小于或等于第Ⅲ类限值为“绿色”,如大于第Ⅲ类限值而又小于或等于第Ⅳ类限值为“红色”,且具有单下划线,如大于第Ⅳ类限值则为“紫色”,且具有双下划线;如污染物在 GB14848 没有定义,则为“深蓝色”;



分析结果

样品类型：地下水

实验室编号	X250623K1A	X250623K1B	X250623K1C	X250623K1D	X250623K1E
样品名称	W5/井深:6.00m 埋深:1.60m	W6/井深:6.00m 埋深:0.97m	W7/井深:6.00m 埋深:1.03m	DZW/井深:6.00m 埋深:1.41m	XPX2
收样日期	2025 年 06 月 23 日	2025 年 06 月 23 日	2025 年 06 月 23 日	2025 年 06 月 23 日	2025 年 06 月 23 日
采样日期	2025 年 06 月 23 日	2025 年 06 月 23 日	2025 年 06 月 23 日	2025 年 06 月 23 日	2025 年 06 月 23 日
样品性状	无色微嗅	无色无嗅	无色微嗅	无色微嗅	无色微嗅
单位	X250623K1A	X250623K1B	X250623K1C	X250623K1D	X250623K1E

类别: 物理和综合指标								
1>: pH	-	-	-	7.3	7.2	7.4	7.0	7.3
2>: 色(铂钴色度单位)	-	5	度	5	5	5	5	5
3>: 肉眼可见物	-	-	-	无	无	无	无	无
4>: 总硬度(以 CaCO3 计)	-	5	mg/L	217	468	283	434	211
5>: 溶解性固体总量	-	4	mg/L	388	910	676	786	388
6>: 浊度	-	3	NTU	3	3L	3L	4	3
7>: 臭	-	-	-	微弱	无	微弱	微弱	微弱
8>: 耗氧量(CODMn 法, 以 O2 计)	-	0.4	mg/L	4.6	4.5	9.2	9.7	4.5
类别: 金属及金属化合物								
9>: 铁	7439-89-6	0.01	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L
10>: 锰	7439-96-5	0.004	mg/L	0.004L	0.036	0.033	1.27	0.004L
11>: 铜	7440-50-8	0.08	µg/L	9.93	2.80	3.73	8.69	9.95
12>: 锌	7440-66-6	0.004	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
13>: 铝	7429-90-5	0.009	mg/L	0.480	0.118	0.044	0.056	0.478
14>: 钠	7440-23-5	0.03	mg/L	33.2	23.0	20.9	29.0	33.4
15>: 汞	7439-97-6	0.04	µg/L	0.04	0.05	0.06	0.04	0.05
16>: 砷	7440-38-2	0.12	µg/L	5.68	2.78	5.76	2.62	5.64
17>: 硒	7782-49-2	0.41	µg/L	5.06	2.37	3.29	15.5	5.00
18>: 镉	7440-43-9	0.05	µg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L



19>: 铬(六价)	18540-29-9	0.004	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
20>: 铅	7439-92-1	0.09	μg/L	0.24	0.09L	0.09L	0.09L	0.25
21>: 镉	7440-02-0	0.06	μg/L	19.4	1.56	5.93	5.16	19.4
类别: 无机污染物								
22>: 硫酸盐	18785-72-3	8	mg/L	46	334	138	175	50
23>: 氯化物	16887-00-6	10	mg/L	88	58	104	91	90
24>: 氨氮(以 N 计)	7664-41-7/14798-03-9	0.025	mg/L	1.32	0.224	1.10	0.667	1.35
25>: 硫化物	18496-25-8	0.003	mg/L	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L
26>: 亚硝酸盐(以 N 计)	14797-65-0	0.003	mg/L	0.626	0.107	0.176	2.11	0.596
27>: 硝酸盐(以 N 计)	14797-55-8	0.08	mg/L	1.11	0.46	2.83	9.28	1.16
28>: 氟化物	57-12-5	0.002	mg/L	0.002L	0.002L	0.002L	0.007	0.002L
29>: 氰化物	16984-48-8	0.05	mg/L	0.47	0.93	0.98	0.59	0.48
30>: 碘化物	20461-54-5	0.002	mg/L	0.416	0.013	0.239	0.242	0.429
类别: 其他指标								
31>: 阴离子表面活性剂	-	0.05	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L
类别: 挥发性有机物								
32>: 四氯化碳	56-23-5	1.5	μg/L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L
33>: 苯	71-43-2	1.4	μg/L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L
34>: 甲苯	108-88-3	1.4	μg/L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L
35>: 二甲甲烷	75-09-2	1	μg/L	1L	1L	1L	1L	1L
36>: 1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	1.4	μg/L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L
37>: 1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	1.5	μg/L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L
38>: 1,2-二氯丙烷	78-87-5	1.2	μg/L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L
39>: 氯乙烯	75-01-4	1.5	μg/L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L
40>: 1,1-二氯乙烯	75-35-4	1.2	μg/L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L
41>: 三氯乙烯	79-01-6	1.2	μg/L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L
42>: 四氯乙烯	127-18-4	1.2	μg/L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L



43>: 氯苯	108-90-7	1	µg/L	1L	1L	1L	1L	1L
44>: 乙苯	100-41-4	0.8	µg/L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L
45>: 苯乙烯	100-42-5	0.6	µg/L	0.6L	0.6L	0.6L	0.6L	0.6L
46>: 间二甲苯+对二甲苯	108-38-3/106-42-3	2.2	µg/L	2.2L	2.2L	2.2L	2.2L	2.2L
47>: 邻二甲苯	95-47-6	1.4	µg/L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L
48>: 异丙苯	98-82-8	0.7	µg/L	0.7L	0.7L	0.7L	0.7L	0.7L
49>: 反-1,2-二氯乙烯	156-60-5	1.1	µg/L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L
50>: 1,1-二氯乙烷	75-34-3	1.2	µg/L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L
51>: 1,2-二氯乙烷	107-06-2	1.4	µg/L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L
52>: 顺-1,2-二氯乙烯	156-39-2	1.2	µg/L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L
53>: 氯仿	67-66-3	1.4	µg/L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L
54>: 1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	1.5	µg/L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L
55>: 1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	1.2	µg/L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L
56>: 1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	1.1	µg/L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L
57>: 1,4-二氯苯	106-46-7	0.8	µg/L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L
58>: 1,2-二氯苯	95-50-1	0.8	µg/L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L
59>: 氯甲烷	74-87-3	10	µg/L	10L	10L	10L	10L	10L
类别: 半挥发性有机物								
60>: 苯并[a]芘	50-32-8	0.004	µg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
61>: 萘	91-20-3	0.3	µg/L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L
62>: 苯并[b]荧蒽	205-99-2	0.5	µg/L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L
63>: 苯胺	62-53-3	0.057	µg/L	0.057L	0.057L	0.057L	0.057L	0.057L
64>: 苯酚	108-95-2	0.4	µg/L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L
65>: 2-氯酚	95-57-8	0.43	µg/L	0.43L	0.43L	0.43L	0.43L	0.43L
66>: 硝基苯	98-95-3	0.6	µg/L	0.6L	0.6L	0.6L	0.6L	0.6L
67>: 苯并[a]蒽	56-55-3	0.7	µg/L	0.7L	0.7L	0.7L	0.7L	0.7L
68>: 蒽	218-01-9	0.5	µg/L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L



69>: 苯并[k]荧蒽	207-08-9	0.4	µg/L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L
70>: 苊并[1,2,3-cd]芘	193-39-5	1.5	µg/L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L
71>: 二苯并[a,h]蒽	53-70-3	0.43	µg/L	0.43L	0.43L	0.43L	0.43L	0.43L
72>: 2-甲基苯酚	95-48-7	0.42	µg/L	0.42L	0.42L	0.42L	0.42L	0.42L
73>: 4-甲基苯酚	106-44-5	0.4	µg/L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L
类别: 酚								
74>: 挥发性酚类(以苯酚计)	-	0.0003	mg/L	0.0064	0.0017	0.0019	0.0014	0.0066
类别: 石油烃类								
75>: 可萃取性石油烃(C10-C40)	-	0.01	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L
类别: 酚类化合物								
76>: 3-甲酚	-	0.5	µg/L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L



分析结果

样品类型：地下水

实验室编号	X250623K1AQCK	X250623K1AYCK
样品名称	QCK	YCK
收样日期	2025 年 06 月 23 日	2025 年 06 月 23 日
采样日期	2025 年 06 月 23 日	2025 年 06 月 23 日
样品性状	-	-

目标分析物	CAS No#	报告限	单位	X250623K1AQCK	X250623K1AYCK
类别: 物理和综合指标					
1>: 总硬度(以 CaCO3 计)	-	5	mg/L	5L	-
2>: 耗氧量(CODMn 法, 以 O2 计)	-	0.4	mg/L	0.4L	-
类别: 金属及金属化合物					
3>: 铁	7439-89-6	0.01	mg/L	0.01L	-
4>: 锰	7439-96-5	0.004	mg/L	0.004L	-
5>: 铜	7440-50-8	0.08	µg/L	0.08L	-
6>: 锌	7440-66-6	0.004	mg/L	0.004L	-
7>: 铝	7429-90-5	0.009	mg/L	0.009L	-
8>: 钠	7440-23-5	0.03	mg/L	0.03L	-
9>: 汞	7439-97-6	0.04	µg/L	0.04L	-
10>: 砷	7440-38-2	0.12	µg/L	0.12L	-
11>: 硒	7782-49-2	0.41	µg/L	0.41L	-
12>: 镉	7440-43-9	0.05	µg/L	0.05L	-
13>: 铬(六价)	18540-29-9	0.004	mg/L	0.004L	-
14>: 铅	7439-92-1	0.09	µg/L	0.09L	-
15>: 镍	7440-02-0	0.06	µg/L	0.06L	-
类别: 无机污染物					
16>: 硫酸盐	18785-72-3	8	mg/L	8L	-
17>: 氯化物	16887-00-6	10	mg/L	10L	-
18>: 氨氮(以 N 计)	7664-41-7/14798-03-9	0.025	mg/L	0.025L	-



19>: 硫化物	18496-25-8	0.003	mg/L	0.003L	-
20>: 亚硝酸盐(以 N 计)	14797-65-0	0.003	mg/L	0.003L	-
21>: 硝酸盐(以 N 计)	14797-55-8	0.08	mg/L	0.08L	-
22>: 氟化物	57-12-5	0.002	mg/L	0.002L	-
23>: 氟化物	16984-48-8	0.05	mg/L	0.05L	-
24>: 碘化物	20461-54-5	0.002	mg/L	0.002L	-
类别: 其他指标					
25>: 阴离子表面活性剂	-	0.05	mg/L	0.05L	-
类别: 挥发性有机物					
26>: 四氯化碳	56-23-5	1.5	μg/L	1.5L	1.5L
27>: 苯	71-43-2	1.4	μg/L	1.4L	1.4L
28>: 甲苯	108-88-3	1.4	μg/L	1.4L	1.4L
29>: 二氯甲烷	75-09-2	1	μg/L	1L	1L
30>: 1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	1.4	μg/L	1.4L	1.4L
31>: 1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	1.5	μg/L	1.5L	1.5L
32>: 1,2-二氯丙烷	78-87-5	1.2	μg/L	1.2L	1.2L
33>: 氯乙烯	75-01-4	1.5	μg/L	1.5L	1.5L
34>: 1,1-二氯乙烯	75-35-4	1.2	μg/L	1.2L	1.2L
35>: 三氯乙烯	79-01-6	1.2	μg/L	1.2L	1.2L
36>: 四氯乙烯	127-18-4	1.2	μg/L	1.2L	1.2L
37>: 氯苯	108-90-7	1	μg/L	1L	1L
38>: 乙苯	100-41-4	0.8	μg/L	0.8L	0.8L
39>: 苯乙烯	100-42-5	0.6	μg/L	0.6L	0.6L
40>: 间二甲苯+对二甲苯	108-38-3/106-42-3	2.2	μg/L	2.2L	2.2L
41>: 邻二甲苯	95-47-6	1.4	μg/L	1.4L	1.4L
42>: 异丙苯	98-82-8	0.7	μg/L	0.7L	0.7L
43>: 反-1,2-二氯乙烯	156-60-5	1.1	μg/L	1.1L	1.1L



44>: 1,1-二氯乙烷	75-34-3	1.2	µg/L	1.2L	1.2L
45>: 1,2-二氯乙烷	107-06-2	1.4	µg/L	1.4L	1.4L
46>: 顺-1,2-二氯乙烯	156-59-2	1.2	µg/L	1.2L	1.2L
47>: 氯仿	67-66-3	1.4	µg/L	1.4L	1.4L
48>: 1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	1.5	µg/L	1.5L	1.5L
49>: 1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	1.2	µg/L	1.2L	1.2L
50>: 1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	1.1	µg/L	1.1L	1.1L
51>: 1,4-二氯苯	106-46-7	0.8	µg/L	0.8L	0.8L
52>: 1,2-二氯苯	95-50-1	0.8	µg/L	0.8L	0.8L
53>: 氯甲烷	74-87-3	10	µg/L	10L	10L
类别: 半挥发性有机物					
54>: 苯并[a]蒽	50-32-8	0.004	µg/L	0.004L	-
55>: 苯	91-20-3	0.3	µg/L	0.3L	-
56>: 苯并[b]荧蒽	205-99-2	0.5	µg/L	0.5L	-
57>: 苯胺	62-53-3	0.057	µg/L	0.057L	-
58>: 苯酚	108-95-2	0.4	µg/L	0.4L	-
59>: 2-氯酚	95-57-8	0.43	µg/L	0.43L	-
60>: 硝基苯	98-95-3	0.6	µg/L	0.6L	-
61>: 苯并[a]蒽	56-55-3	0.7	µg/L	0.7L	-
62>: 蒽	218-01-9	0.5	µg/L	0.5L	-
63>: 苯并[k]荧蒽	207-08-9	0.4	µg/L	0.4L	-
64>: 茚并[1,2,3-cd]芘	193-39-5	1.5	µg/L	1.5L	-
65>: 二苯并[a,h]蒽	53-70-3	0.43	µg/L	0.43L	-
66>: 2-甲基苯酚	95-48-7	0.42	µg/L	0.42L	-
67>: 4-甲基苯酚	106-44-5	0.4	µg/L	0.4L	-
类别: 酚					
68>: 挥发性酚类(以苯酚计)	-	0.0003	mg/L	0.0003L	-



类别: 石油烃类					
69>: 可萃取性石油烃(C10-C40)	-	0.01	mg/L	0.01L	-
类别: 醛类化合物					
70>: 3-甲酚	-	0.5	μg/L	0.5L	-



报告所涉及的分析标准方法说明

标准分析方法 1>: HJ 1147-2020 水质 PH 值的测定 电极法

所使用的主要仪器设备为: PHBJ-260 GLLS-XC-243

分析的污染因子为: #pH#

所涉及的样品为: #X250623K1A、X250623K1B、X250623K1C、X250623K1D、X250623K1E#

标准分析方法 2>: DZ/T 0064.9-2021 地下水水质分析方法 第 9 部分: 溶解性固体总量的测定 重量法

所使用的主要仪器设备为: 电子天平 ME104E/02 GLLS-JC-031

分析的污染因子为: #溶解性固体总量#

所涉及的样品为: #X250623K1A、X250623K1AQCK、X250623K1B、X250623K1C、X250623K1D、X250623K1E#

标准分析方法 3>: GB 13200-1991 水质 浊度的测定

所使用的主要仪器设备为: 紫外可见分光光度计 TU-1900 GLLS-JC-420

分析的污染因子为: #浊度#

所涉及的样品为: #X250623K1A、X250623K1B、X250623K1C、X250623K1D、X250623K1E#

标准分析方法 4>: 文字描述法 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 2002 年 3.1.3.1

所使用的主要仪器设备为: \

分析的污染因子为: #臭#

所涉及的样品为: #X250623K1A、X250623K1B、X250623K1C、X250623K1D、X250623K1E#

标准分析方法 5>: DZ/T 0064.68-2021 地下水水质分析方法 第 68 部分: 耗氧量的测定 酸性高锰酸钾滴定法

所使用的主要仪器设备为: 25mL 酸式滴定管 GLLS-BL-082

分析的污染因子为: #耗氧量#

所涉及的样品为: #X250623K1A、X250623K1AQCK、X250623K1B、X250623K1C、X250623K1D、X250623K1E#

标准分析方法 6>: GB/T 11903-1989 水质 色度的测定



所使用的主要仪器设备为：\

分析的污染因子为：#色(铂钴色度单位)#

所涉及的样品为：#X250623K1A、X250623K1B、X250623K1C、X250623K1D、X250623K1E#

标准分析方法 7>：GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 直接观察法

所使用的主要仪器设备为：\

分析的污染因子为：#肉眼可见物#

所涉及的样品为：#X250623K1A、X250623K1B、X250623K1C、X250623K1D、X250623K1E#

标准分析方法 8>：GB/T 7477-1987 水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法

所使用的主要仪器设备为：50mL 酸式滴定管 GLLS-BL-085

分析的污染因子为：#总硬度(以 CaCO_3 计)#

所涉及的样品为：#X250623K1A、X250623K1AQCK、X250623K1B、X250623K1C、X250623K1D、X250623K1E#

标准分析方法 9>：HJ776-2015 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法

所使用的主要仪器设备为：电感耦合等离子体发射光谱仪\Agilent 5110\GLLS-JC-493

分析的污染因子为：#铁#锰#锌#铝#钠#

所涉及的样品为：#X250623K1A、X250623K1AQCK、X250623K1B、X250623K1C、X250623K1D、X250623K1E#

标准分析方法 10>：HJ694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法

所使用的主要仪器设备为：原子荧光光度计 \AFS 8520\GLLS-JC-415

分析的污染因子为：#汞#

所涉及的样品为：#X250623K1A、X250623K1AQCK、X250623K1B、X250623K1C、X250623K1D、X250623K1E#

标准分析方法 11>：HJ700-2014 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法

所使用的主要仪器设备为：电感耦合等离子体质谱仪\Agilent 7850\GLLS-JC-421

分析的污染因子为：#砷#硒#镉#铅#铜#镍#

所涉及的样品为：#X250623K1A、X250623K1AQCK、X250623K1B、X250623K1C、X250623K1D、X250623K1E#



标准分析方法 12>: DZ/T 0064.17-2021 地下水水质分析方法 第 17 部分: 总铬和六价铬量的测定 二苯碳酰二肼分光光度法

所使用的主要仪器设备为: 紫外可见分光光度计 TU-1900 GLSS-JC-059

分析的污染因子为: #铬(六价)#

所涉及的样品为: #X250623K1A、X250623K1AQCK、X250623K1B、X250623K1C、X250623K1D、X250623K1E#

标准分析方法 13>: HJ/T 342-2007 水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法 (试行)

所使用的主要仪器设备为: 紫外可见分光光度计 TU-1900 GLSS-JC-420

分析的污染因子为: #硫酸盐#

所涉及的样品为: #X250623K1A、X250623K1AQCK、X250623K1B、X250623K1C、X250623K1D、X250623K1E#

标准分析方法 14>: HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法

所使用的主要仪器设备为: 紫外可见分光光度计 TU-1900 GLSS-JC-264

分析的污染因子为: #氨氮(以 N 计)#

所涉及的样品为: #X250623K1A、X250623K1AQCK、X250623K1B、X250623K1C、X250623K1D、X250623K1E#

标准分析方法 15>: HJ 1226-2021 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法

所使用的主要仪器设备为: 紫外可见分光光度计 TU-1900 GLSS-JC-521

分析的污染因子为: #硫化物#

所涉及的样品为: #X250623K1A、X250623K1AQCK、X250623K1B、X250623K1C、X250623K1D、X250623K1E#

标准分析方法 16>: DZ/T 0064.52-2021 地下水水质分析方法 第 52 部分: 氰化物的测定 吡啶-吡啶肟酮分光光度法

所使用的主要仪器设备为: 紫外可见分光光度计 T6 新世纪 GLSS-JC-197

分析的污染因子为: #氰化物#

所涉及的样品为: #X250623K1A、X250623K1AQCK、X250623K1B、X250623K1C、X250623K1D、X250623K1E#

标准分析方法 17>: HJ 778-2015 水质 碘化物的测定 离子色谱法

所使用的主要仪器设备为: 离子色谱仪 ICS-600 GLSS-JC-069



分析的污染因子为：#碘化物#

所涉及的样品为：#X250623K1A、X250623K1AQCK、X250623K1B、X250623K1C、X250623K1D、X250623K1E#

标准分析方法 18>：GB/T 7494-1987 水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法

所使用的主要仪器设备为：紫外可见分光光度计 T6 新世纪 GLLS-JC-197

分析的污染因子为：#阴离子表面活性剂#

所涉及的样品为：#X250623K1A、X250623K1AQCK、X250623K1B、X250623K1C、X250623K1D、X250623K1E#

标准分析方法 19>：HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法

所使用的主要仪器设备为：{吹扫捕集/气相色谱-质谱联用仪//TeleDYNE TEKMAR Atomx xyz-Agilent 7890B GCSystem-5977B MSD//GLLS-JC-011}

分析的污染因子为：#四氯化碳#苯#甲苯#二甲苯#氯甲烷#1,1,1-三氯乙烷#1,1,2-三氯乙烷#1,2-二氯丙烷#氯乙烯#1,1-二氯乙烯#三氯乙烯#四氯乙烯#氯苯#乙苯#苯乙烯#间二甲苯+对二甲苯#邻二甲苯#异丙苯#反-1,2-二氯乙烯#1,1-二氯乙烷#1,2-二氯乙烷#顺-1,2-二氯乙烯#氯仿#1,1,1,2-四氯乙烷#1,2,3-三氯丙烷#1,1,2,2-四氯乙烷#1,4-二氯苯#1,2-二氯苯#

所涉及的样品为：#X250623K1A、X250623K1AQCK、X250623K1AYCK、X250623K1B、X250623K1C、X250623K1D、X250623K1E#

标准分析方法 20>：GLLS-3-H037-2023 水质 氯甲烷 吹扫捕集/气相色谱-质谱法

所使用的主要仪器设备为：{吹扫捕集/气相色谱-质谱联用仪//TeleDYNE TEKMAR Atomx xyz-Agilent 7890B GCSystem-5977B MSD//GLLS-JC-011}

分析的污染因子为：#氯甲烷#

所涉及的样品为：#X250623K1A、X250623K1AQCK、X250623K1AYCK、X250623K1B、X250623K1C、X250623K1D、X250623K1E#

标准分析方法 21>：GLLS-3-H002-2018 半挥发性有机物的测定 气相色谱/质谱法

所使用的主要仪器设备为：{气相色谱-质谱联用仪//Agilent 8890GCSystem-5977B MSD//GLLS-JC-414}

分析的污染因子为：#萘#苯并[b]荧蒽#苯胺#苯酚#2-氯酚#硝基苯#苯并[a]蒽#蒽#苯并[k]荧蒽#茚并[1,2,3-cd]芘#二苯并[a,h]蒽#2-甲基苯酚#4-甲基苯酚#

所涉及的样品为：#X250623K1A、X250623K1AQCK、X250623K1B、X250623K1C、X250623K1D、X250623K1E#

标准分析方法 22>：HJ 478-2009 水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法

所使用的主要仪器设备为：液相色谱仪 Agilent 1100 GLLS-JC-111



分析的污染因子为: #苯并[a]芘#

所涉及的样品为: #X250623K1A、X250623K1AQCK、X250623K1B、X250623K1C、X250623K1D、X250623K1E#

标准分析方法 23>: HJ 503-2009 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法

所使用的主要仪器设备为: 紫外可见分光光度计 T6 新世纪 GLLS-JC-197

分析的污染因子为: #挥发性酚类(以苯酚计)#

所涉及的样品为: #X250623K1A、X250623K1AQCK、X250623K1B、X250623K1C、X250623K1D、X250623K1E#

标准分析方法 24>: HJ 894-2017 水质 可萃取性石油烃(C10-C40)的测定 气相色谱法

所使用的主要仪器设备为: {气相色谱(GCFID)//GC7890A//GLLS-JC-202}

分析的污染因子为: #可萃取性石油烃(C10-C40)#

所涉及的样品为: #X250623K1A、X250623K1AQCK、X250623K1B、X250623K1C、X250623K1D、X250623K1E#

标准分析方法 25>: HJ 676-2013 水质 酚类化合物的测定 液液萃取-气相色谱法

所使用的主要仪器设备为: 气相色谱仪 Agilent 7890B GC GLLS-JC-233

分析的污染因子为: #3-甲基苯酚#

所涉及的样品为: #X250623K1A、X250623K1AQCK、X250623K1B、X250623K1C、X250623K1D、X250623K1E#

标准分析方法 26>: GB/T 7484-1987 水质 氟化物的测定 离子选择电极法

所使用的主要仪器设备为: 离子计 PXS-270 GLLS-JC-053

分析的污染因子为: #氟化物#

所涉及的样品为: #X250623K1A、X250623K1AQCK、X250623K1B、X250623K1C、X250623K1D、X250623K1E#

标准分析方法 27>: HJ/T 346-2007 水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法(试行)

所使用的主要仪器设备为: 紫外可见分光光度计 TU-1900 GLLS-JC-522

分析的污染因子为: #硝酸盐(以 N 计)#

所涉及的样品为: #X250623K1A、X250623K1AQCK、X250623K1B、X250623K1C、X250623K1D、X250623K1E#



标准分析方法 28>：GB/T 7493-1987 水质亚硝酸盐氮的测定分光光度法

所使用的主要仪器设备为：紫外可见分光光度计 TU-1900 GLSS-JC-435

分析的污染因子为：#亚硝酸盐(以 N 计)#

所涉及的样品为：#X250623K1A、X250623K1AQCK、X250623K1B、X250623K1C、X250623K1D、X250623K1E#

标准分析方法 29>：GB/T 11896-1989 水质氯化物的测定硝酸银滴定法

所使用的主要仪器设备为：25mL 酸式滴定管 GLSS-BL-081

分析的污染因子为：#氯化物#

所涉及的样品为：#X250623K1A、X250623K1AQCK、X250623K1B、X250623K1C、X250623K1D、X250623K1E#

报告结束

委托检测报告

委托单位	: 江苏常青树新材料科技股份有限公司 (东厂区)	实验室	: 江苏格林勒斯检测科技有限公司	页码	: 第 1 页 共 15 页
受检单位	: 江苏常青树新材料科技股份有限公司 (东厂区)	技术负责人	: 谢可杰	报告编号	: GE2505096902B1
项目名称	: 2025 年江苏常青树新材料科技股份有限公司 (东厂区) 土壤及地下水隐患排查及监测	地址	: 江苏省无锡市锡山区万全路 59 号	版本修订	: 第 0 版
联系人	: /	报告联系人	: 陈鹏	样品接收日期	: 2025 年 09 月 27 日
电话	: /	电子邮箱	: service@gelintest.com	开始分析日期	: 2025 年 09 月 27 日
地址	: /	技术咨询	: 0510-88083287-8168	结束分析日期	: 2025 年 10 月 15 日
项目号	: GE2505096902B	投诉电话	: 0510-88083287-8156	报告发行日期	: 2025 年 10 月 15 日
订单号	: /	报价单编号	: ————	样品接收数量	: 7
				样品分析数量	: 7

此报告经下列人员签名:

编制:

陈鹏

审核:

谢可杰

签发:

陈鹏





报告通用性声明及特别注释：

一、本报告须经编制人、审核人及签发人签名,加盖本公司检测专用章、骑缝章后方可生效；复印报告未重新加盖本机构“检测专用章”无效；

二、对委托单位自行采集的样品,仅对送检样品检测数据负责,不对样品来源及其他信息的真实性负责。无法复现的样品,不受理申诉；

三、本公司对报告真实性、合法性、适用性、科学性负责；

四、用户对本报告提供的检测数据若有异议,可在收到本报告 10 个工作日内向本公司客服部提出申诉。申诉采用来访、来电、来信、电子邮件的方式,超过申诉期限,不予受理；

五、未经许可,不得复制本报告（彩色扫描件除外）；任何对本报告未经授权的涂改、伪造、变更及不当使用均属违法,其责任人将承担相关法律及经济责任,本公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利；

六、分析结果中“未检出”或“数据 L”或“<数据”或“ND”表示该检测结果小于方法检出限；分析结果中“-”表示未检测或未涉及；报告中 QCK、YCK、PX 为运输及现场质控样品；

七、检测余样如无约定将依据本公司规定对其保存和处置；

八、本公司对本报告的检测数据保守秘密。

缩略语: CAS No = 化学文摘号码；报告限=方法检出限

- 工作中特别注释: GE2505096902B1

水样的分析与报告仅基于收到的样品

地下水样品测试结果数据字体的颜色,是基于 GB14848 限值给出的,如小于或等于第Ⅲ类限值为“绿色”,如大于第Ⅲ类限值而又小于或等于第Ⅳ类限值为“红色”,且具有单下划线,如大于第Ⅳ类限值则为“紫色”,且具有双下划线；如污染物在 GB14848 没有定义,则为“深蓝色”；



分析结果

样品类型：地下水

实验室编号				X250927F1A	X250927F1B	X250927F1C	X250927F1D	X250927F1E
样品名称				W7/井深:6.00m 埋深:1.37m	W6/井深:6.00m 埋深:1.17m	W5/井深:6.00m 埋深:1.29m	DZW/井深:6.00m 埋深:1.23m	XPX1
收样日期				2025 年 09 月 27 日	2025 年 09 月 27 日	2025 年 09 月 27 日	2025 年 09 月 27 日	2025 年 09 月 27 日
采样日期				2025 年 09 月 27 日	2025 年 09 月 27 日	2025 年 09 月 27 日	2025 年 09 月 27 日	2025 年 09 月 27 日
样品性状				无色无嗅	无色无嗅	无色无嗅	无色无嗅	无色无嗅
目标分析物	CAS No#	报告限	单位	X250927F1A	X250927F1B	X250927F1C	X250927F1D	X250927F1E
类别: 物理和综合指标								
1>: pH 值	-	-	-	7.6	7.3	7.5	7.2	7.6
2>: 肉眼可见物	-	-	-	无	无	无	无	无
3>: 臭	-	-	-	无	无	无	无	无
4>: 浊度	-	0.3	NTU	8.1	9.1	6.8	6.2	8.1
5>: 色(铂钴色度单位)	-	5	度	5	5	5	5	5
6>: 总硬度(以 CaCO3 计)	-	5	mg/L	297	269	205	427	291
7>: 溶解性固体总量	-	4	mg/L	540	622	478	804	550
8>: 耗氧量(以 O2 计)	-	0.4	mg/L	9.8	3.4	9.6	5.9	9.7
类别: 金属及金属化合物								
9>: 铁	7439-89-6	0.01	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L
10>: 锰	7439-96-5	0.004	mg/L	0.083	0.005	0.004L	1.31	0.083
11>: 铜	7440-50-8	0.08	µg/L	5.21	1.70	8.00	8.29	5.18
12>: 锌	7440-66-6	0.004	mg/L	0.005	0.007	0.004	0.005	0.005
13>: 铝	7429-90-5	0.009	mg/L	0.051	0.056	0.278	0.073	0.054
14>: 钠	7440-23-5	0.03	mg/L	40.5	17.6	59.8	36.9	39.5
15>: 汞	7439-97-6	0.04	µg/L	0.04L	0.04L	0.05	0.04L	0.04L
16>: 砷	7440-38-2	0.12	µg/L	8.10	1.22	8.86	1.32	8.08
17>: 硒	7782-49-2	0.41	µg/L	1.87	0.96	8.06	11.3	1.82
18>: 镉	7440-43-9	0.05	µg/L	0.13	0.05L	0.05L	0.15	0.14



19>: 铬(六价)	18540-29-9	0.004	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
20>: 铅	7439-92-1	0.09	µg/L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L
21>: 镉	7440-02-0	0.06	µg/L	7.51	0.38	18.6	2.70	7.56
类别: 无机污染物								
22>: 硫酸盐	18785-72-3	8	mg/L	100	116	61	190	98
23>: 氯化物	16887-00-6	10	mg/L	28	121	98	73	37
24>: 氨氮(以 N 计)	7664-41-7/14798-03-9	0.025	mg/L	0.162	0.054	0.092	0.106	0.160
25>: 硫化物	18496-25-8	0.003	mg/L	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L
26>: 亚硝酸盐(以 N 计)	14797-65-0	0.003	mg/L	0.145	0.009	2.66	0.151	0.142
27>: 硝酸盐(以 N 计)	14797-55-8	0.08	mg/L	1.17	0.82	3.06	1.79	1.20
28>: 氟化物	57-12-5	0.002	mg/L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L
29>: 氰化物	16984-48-8	0.05	mg/L	1.62	1.34	1.28	0.72	1.66
30>: 碘化物	20461-54-5	0.002	mg/L	0.382	0.002L	0.454	0.016	0.384
类别: 其他指标								
31>: 阴离子表面活性剂	-	0.05	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L
类别: 挥发性有机物								
32>: 四氯化碳	56-23-5	1.5	µg/L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L
33>: 苯	71-43-2	1.4	µg/L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L
34>: 甲苯	108-88-3	1.4	µg/L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L
35>: 二氯甲烷	75-09-2	1	µg/L	1L	1L	1L	1L	1L
36>: 1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	1.4	µg/L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L
37>: 1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	1.5	µg/L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L
38>: 1,2-二氯丙烷	78-87-5	1.2	µg/L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L
39>: 氯乙烯	75-01-4	1.5	µg/L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L
40>: 1,1-二氯乙烯	75-35-4	1.2	µg/L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L
41>: 三氯乙烯	79-01-6	1.2	µg/L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L
42>: 四氯乙烯	127-18-4	1.2	µg/L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L



43>: 氯苯	108-90-7	1	µg/L	1L	1L	1L	1L	1L
44>: 乙苯	100-41-4	0.8	µg/L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L
45>: 苯乙烯	100-42-5	0.6	µg/L	0.6L	0.6L	0.6L	0.6L	0.6L
46>: 间二甲苯+对二甲苯	108-38-3/106-42-3	2.2	µg/L	2.2L	2.2L	2.2L	2.2L	2.2L
47>: 邻二甲苯	95-47-6	1.4	µg/L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L
48>: 异丙苯	98-82-8	0.7	µg/L	0.7L	0.7L	0.7L	0.7L	0.7L
49>: 反-1,2-二氯乙烯	156-60-5	1.1	µg/L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L
50>: 1,1-二氯乙烷	75-34-3	1.2	µg/L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L
51>: 1,2-二氯乙烷	107-06-2	1.4	µg/L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L
52>: 顺-1,2-二氯乙烯	156-59-2	1.2	µg/L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L
53>: 氯仿	67-66-3	1.4	µg/L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L
54>: 1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	1.5	µg/L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L
55>: 1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	1.2	µg/L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L
56>: 1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	1.1	µg/L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L
57>: 1,4-二氯苯	106-46-7	0.8	µg/L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L
58>: 1,2-二氯苯	95-50-1	0.8	µg/L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L
59>: 氯甲烷	74-87-3	10	µg/L	10L	10L	10L	10L	10L
类别: 半挥发性有机物								
60>: 苯并[a]芘	50-32-8	0.004	µg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
61>: 萘	91-20-3	0.3	µg/L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L
62>: 苯并[b]荧蒽	205-99-2	0.5	µg/L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L
63>: 苯胺	62-53-3	0.057	µg/L	0.057L	-	0.057L	0.057L	0.057L
64>: 苯酚	108-95-2	0.4	µg/L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L
65>: 2-氯酚	95-57-8	0.43	µg/L	0.43L	-	0.43L	0.43L	0.43L
66>: 硝基苯	98-95-3	0.6	µg/L	0.6L	-	0.6L	0.6L	0.6L
67>: 苯并[a]蒽	56-55-3	0.7	µg/L	0.7L	0.7L	0.7L	0.7L	0.7L
68>: 蒽	218-01-9	0.5	µg/L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L



69>: 苯并[k]荧蒽	207-08-9	0.4	µg/L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L
70>: 茚并[1,2,3-cd]芘	193-39-5	1.5	µg/L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L
71>: 二苯并[a,h]蒽	53-70-3	0.43	µg/L	0.43L	0.43L	0.43L	0.43L	0.43L
类别: 酚								
72>: 挥发性酚类(以苯酚计)	-	0.0003	mg/L	0.0011	0.0014	0.0014	0.0009	0.0011
类别: 酚类化合物								
73>: 2-甲酚	-	0.2	µg/L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L
74>: 3-甲酚	-	0.2	µg/L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L
75>: 4-甲酚	-	0.2	µg/L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L
类别: 石油烃类								
76>: 可萃取性石油烃(C10-C40)	-	0.01	mg/L	0.06	0.08	0.09	0.10	0.04



分析结果

样品类型：地下水

实验室编号	X250927FIF	X250927FIG
样品名称	QCK	YCK
收样日期	2025 年 09 月 27 日	2025 年 09 月 27 日
采样日期	2025 年 09 月 27 日	2025 年 09 月 27 日
样品性状	-	-

目标分析物	CAS No#	报告限	单位	X250927FIF	X250927FIG
类别: 物理和综合指标					
1>: 总硬度(以 CaCO3 计)	-	5	mg/L	5L	-
2>: 耗氧量(以 O2 计)	-	0.4	mg/L	0.4L	-
类别: 金属及金属化合物					
3>: 铁	7439-89-6	0.01	mg/L	0.01L	-
4>: 锰	7439-96-5	0.004	mg/L	0.004L	-
5>: 铜	7440-50-8	0.08	µg/L	0.08L	-
6>: 锌	7440-66-6	0.004	mg/L	0.004L	-
7>: 铝	7429-90-5	0.009	mg/L	0.009L	-
8>: 钠	7440-23-5	0.03	mg/L	0.03L	-
9>: 汞	7439-97-6	0.04	µg/L	0.04L	-
10>: 砷	7440-38-2	0.12	µg/L	0.12L	-
11>: 硒	7782-49-2	0.41	µg/L	0.41L	-
12>: 镉	7440-43-9	0.05	µg/L	0.05L	-
13>: 铬(六价)	18540-29-9	0.004	mg/L	0.004L	-
14>: 铅	7439-92-1	0.09	µg/L	0.09L	-
15>: 镍	7440-02-0	0.06	µg/L	0.06L	-
类别: 无机污染物					
16>: 硫酸盐	18785-72-3	8	mg/L	8L	-
17>: 氯化物	16887-00-6	10	mg/L	10L	-
18>: 氨氮(以 N 计)	7664-41-7/14798-03-9	0.025	mg/L	0.025L	-



19>: 硫化物	18496-25-8	0.003	mg/L	0.003L	-
20>: 亚硝酸盐(以 N 计)	14797-65-0	0.003	mg/L	0.003L	-
21>: 硝酸盐(以 N 计)	14797-55-8	0.08	mg/L	0.08L	-
22>: 氟化物	57-12-5	0.002	mg/L	0.002L	-
23>: 氟化物	16984-48-8	0.05	mg/L	0.05L	-
24>: 碘化物	20461-54-5	0.002	mg/L	0.002L	-
类别: 其他指标					
25>: 阴离子表面活性剂	-	0.05	mg/L	0.05L	-
类别: 挥发性有机物					
26>: 四氯化碳	56-23-5	1.5	μg/L	1.5L	1.5L
27>: 苯	71-43-2	1.4	μg/L	1.4L	1.4L
28>: 甲苯	108-88-3	1.4	μg/L	1.4L	1.4L
29>: 二氯甲烷	75-09-2	1	μg/L	1L	1L
30>: 1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	1.4	μg/L	1.4L	1.4L
31>: 1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	1.5	μg/L	1.5L	1.5L
32>: 1,2-二氯丙烷	78-87-5	1.2	μg/L	1.2L	1.2L
33>: 氯乙烯	75-01-4	1.5	μg/L	1.5L	1.5L
34>: 1,1-二氯乙烯	75-35-4	1.2	μg/L	1.2L	1.2L
35>: 三氯乙烯	79-01-6	1.2	μg/L	1.2L	1.2L
36>: 四氯乙烯	127-18-4	1.2	μg/L	1.2L	1.2L
37>: 氯苯	108-90-7	1	μg/L	1L	1L
38>: 乙苯	100-41-4	0.8	μg/L	0.8L	0.8L
39>: 苯乙烯	100-42-5	0.6	μg/L	0.6L	0.6L
40>: 间二甲苯+对二甲苯	108-38-3/106-42-3	2.2	μg/L	2.2L	2.2L
41>: 邻二甲苯	95-47-6	1.4	μg/L	1.4L	1.4L
42>: 异丙苯	98-82-8	0.7	μg/L	0.7L	0.7L
43>: 反-1,2-二氯乙烯	156-60-5	1.1	μg/L	1.1L	1.1L



44>: 1,1-二氯乙烷	75-34-3	1.2	µg/L	1.2L	1.2L
45>: 1,2-二氯乙烷	107-06-2	1.4	µg/L	1.4L	1.4L
46>: 顺-1,2-二氯乙烯	156-59-2	1.2	µg/L	1.2L	1.2L
47>: 氯仿	67-66-3	1.4	µg/L	1.4L	1.4L
48>: 1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	1.5	µg/L	1.5L	1.5L
49>: 1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	1.2	µg/L	1.2L	1.2L
50>: 1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	1.1	µg/L	1.1L	1.1L
51>: 1,4-二氯苯	106-46-7	0.8	µg/L	0.8L	0.8L
52>: 1,2-二氯苯	95-50-1	0.8	µg/L	0.8L	0.8L
53>: 氯甲烷	74-87-3	10	µg/L	10L	10L
类别: 半挥发性有机物					
54>: 苯并[a]芘	50-32-8	0.004	µg/L	0.004L	-
55>: 萘	91-20-3	0.3	µg/L	0.3L	-
56>: 苯并[b]荧蒽	205-99-2	0.5	µg/L	0.5L	-
57>: 苯胺	62-53-3	0.057	µg/L	0.136	-
58>: 苯酚	108-95-2	0.4	µg/L	0.4L	-
59>: 2-氯酚	95-57-8	0.43	µg/L	0.43L	-
60>: 硝基苯	98-95-3	0.6	µg/L	0.6L	-
61>: 苯并[a]蒽	56-55-3	0.7	µg/L	0.7L	-
62>: 蒽	218-01-9	0.5	µg/L	0.5L	-
63>: 苯并[k]荧蒽	207-08-9	0.4	µg/L	0.4L	-
64>: 茚并[1,2,3-cd]芘	193-39-5	1.5	µg/L	1.5L	-
65>: 二苯并[a,h]蒽	53-70-3	0.43	µg/L	0.43L	-
类别: 酚					
66>: 挥发性酚类(以苯酚计)	-	0.0003	mg/L	0.0003L	-
类别: 酚类化合物					
67>: 2-甲酚	-	0.2	µg/L	0.2L	-



68>: 3-甲酚	-	0.2	μg/L	0.2L	-
69>: 4-甲酚	-	0.2	μg/L	0.2L	-
类别: 石油烃类					
70>: 可萃取性石油烃(C10-C40)	-	0.01	mg/L	0.01L	-



报告所涉及的分析标准方法说明

标准分析方法 1>: HJ 1147-2020 水质 PH 值的测定 电极法

所使用的主要仪器设备为: DZB-718L GLLS-XC-272

分析的污染因子为: #pH 值#

所涉及的样品为: #X250927F1A、X250927F1B、X250927F1C、X250927F1D、X250927F1E#

标准分析方法 2>: GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 直接观察法

所使用的主要仪器设备为: \

分析的污染因子为: #肉眼可见物#

所涉及的样品为: #X250927F1A、X250927F1B、X250927F1C、X250927F1D、X250927F1E#

标准分析方法 3>: 文字描述法 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 2002 年 3.1.3.1

所使用的主要仪器设备为: \

分析的污染因子为: #臭#

所涉及的样品为: #X250927F1A、X250927F1B、X250927F1C、X250927F1D、X250927F1E#

标准分析方法 4>: HJ1075-2019 水质浊度的测定浊度计法

所使用的主要仪器设备为: WZB-172 GLLS-XC-275

分析的污染因子为: #浊度#

所涉及的样品为: #X250927F1A、X250927F1B、X250927F1C、X250927F1D、X250927F1E#

标准分析方法 5>: DZ/T 0064.9-2021 地下水水质分析方法 第 9 部分: 溶解性固体总量的测定 重量法

所使用的主要仪器设备为: 电子天平 ME104E/02 GLLS-JC-031

分析的污染因子为: #溶解性固体总量#

所涉及的样品为: #X250927F1A、X250927F1B、X250927F1C、X250927F1D、X250927F1E#

标准分析方法 6>: GB/T 11903-1989 水质 色度的测定



所使用的主要仪器设备为: \

分析的污染因子为: #色(铂钴色度单位)#

所涉及的样品为: #X250927F1A、X250927F1B、X250927F1C、X250927F1D、X250927F1E#

标准分析方法 7>: GB/T 7494-1987 水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法

所使用的主要仪器设备为: 紫外可见分光光度计 T6 新世纪 GLLS-JC-197

分析的污染因子为: #阴离子表面活性剂#

所涉及的样品为: #X250927F1A、X250927F1B、X250927F1C、X250927F1D、X250927F1E、X250927F1F#

标准分析方法 8>: HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法

所使用的主要仪器设备为: {吹扫捕集/气相色谱-质谱联用仪//TeleDYNE TEKMAR Atomx xyz-Agilent 7890A GC-5977A MSD//GLLS-JC-492}

分析的污染因子为: #四氯化碳#苯#甲苯#二氯甲烷#1,1,1-三氯乙烷#1,1,2-三氯乙烷#1,2-二氯丙烷#氯乙烯#1,1-二氯乙烯#三氯乙烯#四氯乙烯#氯苯#乙苯#苯乙烯#间二甲苯+对二甲苯#邻二甲苯#异丙苯#反-1,2-二氯乙烯#1,1-二氯乙烷#1,2-二氯乙烷#顺-1,2-二氯乙烯#氯仿#1,1,1,2-四氯乙烷#1,1,2,2-四氯乙烷#1,4-二氯苯#1,2-二氯苯#

所涉及的样品为: #X250927F1A、X250927F1B、X250927F1C、X250927F1D、X250927F1E、X250927F1F、X250927F1G#

标准分析方法 9>: GLLS-3-H037-2023 水质 氯甲烷 吹扫捕集/气相色谱-质谱法

所使用的主要仪器设备为: {吹扫捕集/气相色谱-质谱联用仪//TeleDYNE TEKMAR Atomx xyz-Agilent 7890A GC-5977A MSD//GLLS-JC-492}

分析的污染因子为: #氯甲烷#

所涉及的样品为: #X250927F1A、X250927F1B、X250927F1C、X250927F1D、X250927F1E、X250927F1F、X250927F1G#

标准分析方法 10>: GLLS-3-H002-2018 半挥发性有机物的测定 气相色谱/质谱法

所使用的主要仪器设备为: {气相色谱-质谱联用仪//Agilent 7890A GC - 5975C MS //GLLS-JC-444}

分析的污染因子为: #苯#苯并[a]蒽#苯胺#苯酚#2-氯酚#硝基苯#苯并[a]蒽#蒽#苯并[k]蒽#茚并[1,2,3-cd]芘#二苯并[a,h]蒽#

所涉及的样品为: #X250927F1A、X250927F1B、X250927F1C、X250927F1D、X250927F1E、X250927F1F#

标准分析方法 11>: HJ 478-2009 水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法

所使用的主要仪器设备为: 液相色谱仪 Agilent 1100 GLLS-JC-111



分析的污染因子为：#苯并[a]芘#

所涉及的样品为：#X250927F1A、X250927F1B、X250927F1C、X250927F1D、X250927F1E、X250927F1F#

标准分析方法 12>：HJ 503-2009 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法

所使用的主要仪器设备为：紫外可见分光光度计 T6 新世纪 GLLS-JC-197

分析的污染因子为：#挥发性酚类(以苯酚计)#

所涉及的样品为：#X250927F1A、X250927F1B、X250927F1C、X250927F1D、X250927F1E、X250927F1F#

标准分析方法 13>：HJ 744-2015 水质 酚类化合物的测定 气相色谱-质谱法

所使用的主要仪器设备为：{气相色谱-质谱联用仪//Agilent 6890N GC/Sys-5975 MSD//GLLS-JC-494}

分析的污染因子为：#2-甲酚#3-甲酚#4-甲酚#

所涉及的样品为：#X250927F1A、X250927F1B、X250927F1C、X250927F1D、X250927F1E、X250927F1F#

标准分析方法 14>：HJ 894-2017 水质 可萃取性石油烃（C10-C40）的测定 气相色谱法

所使用的主要仪器设备为：{气相色谱(GCFID)//GC7890A//GLLS-JC-441}

分析的污染因子为：#可萃取性石油烃(C10-C40)#

所涉及的样品为：#X250927F1A、X250927F1B、X250927F1C、X250927F1D、X250927F1E、X250927F1F#

标准分析方法 15>：GB/T 7493-1987 水质 亚硝酸盐的测定 分光光度法

所使用的主要仪器设备为：{紫外-可见分光光度计 TU-1900 GLLS-JC-435}

分析的污染因子为：#亚硝酸盐(以 N 计)#

所涉及的样品为：#X250927F1A、X250927F1B、X250927F1C、X250927F1D、X250927F1E、X250927F1F#

标准分析方法 16>：DZ/T 0064.68-2021 水质 耗氧量的测定 酸性高锰酸钾滴定法

所使用的主要仪器设备为：{25mL 酸式滴定管 GLLS-BL-082}

分析的污染因子为：#耗氧量(以 O₂ 计)#

所涉及的样品为：#X250927F1A、X250927F1B、X250927F1C、X250927F1D、X250927F1E、X250927F1F#



标准分析方法 17>: DZ/T0064.52—2021 水质 氰化物测定 吡啶-吡唑啉酮分光光度法

所使用的主要仪器设备为: {紫外分光光度计 T6 新世纪 GLLS-JC-623}

分析的污染因子为: #氰化物#

所涉及的样品为: #X250927F1A、X250927F1B、X250927F1C、X250927F1D、X250927F1E、X250927F1F#

标准分析方法 18>: HJ/T 342-2007 水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法

所使用的主要仪器设备为: {紫外-可见分光光度计 TU-1900 GLLS-JC-420}

分析的污染因子为: #硫酸盐#

所涉及的样品为: #X250927F1A、X250927F1B、X250927F1C、X250927F1D、X250927F1E、X250927F1F#

标准分析方法 19>: HJ 1226-2021 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法

所使用的主要仪器设备为: {紫外-可见分光光度计 TU-1900 GLLS-JC-521}

分析的污染因子为: #硫化物#

所涉及的样品为: #X250927F1A、X250927F1B、X250927F1C、X250927F1D、X250927F1E、X250927F1F#

标准分析方法 20>: GB/T 7477-1987 水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法

所使用的主要仪器设备为: {25mL 酸式滴定管 GLLS-BL-174}

分析的污染因子为: #总硬度(以 CaCO_3 计)#

所涉及的样品为: #X250927F1A、X250927F1B、X250927F1C、X250927F1D、X250927F1E、X250927F1F#

标准分析方法 21>: HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法

所使用的主要仪器设备为: {紫外-可见分光光度计 TU-1900 GLLS-JC-264}

分析的污染因子为: #氨氮(以 N 计)#

所涉及的样品为: #X250927F1A、X250927F1B、X250927F1C、X250927F1D、X250927F1E、X250927F1F#

标准分析方法 22>: GB/T 11896-1989 水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法

所使用的主要仪器设备为: {25mL 酸式滴定管 GLLS-BL-081}

分析的污染因子为: #氯化物#



所涉及的样品为：#X250927F1A、X250927F1B、X250927F1C、X250927F1D、X250927F1E、X250927F1F#

标准分析方法 23>：HJ 778-2015 水质 碘化物的测定 离子色谱法

所使用的主要仪器设备为：{Thermo ICS-600 离子色谱仪 GLLS-JC-069}

分析的污染因子为：#碘化物#

所涉及的样品为：#X250927F1A、X250927F1B、X250927F1C、X250927F1D、X250927F1E、X250927F1F#

标准分析方法 24>：DZ/T 0064.17-2021 地下水水质分析方法 第 17 部分：总铬和六价铬量的测定二苯碳酰二肼分光光度法

所使用的主要仪器设备为：{紫外-可见分光光度计 TU-1900 GLLS-JC-059}

分析的污染因子为：#铬(六价)#

所涉及的样品为：#X250927F1A、X250927F1B、X250927F1C、X250927F1D、X250927F1E、X250927F1F#

标准分析方法 25>：HJ694-2014 水质汞、砷、硒、铋、锑的测定原子荧光法

所使用的主要仪器设备为：{原子荧光分光光度计 AFS-8520\GLLS-JC-518}

分析的污染因子为：#汞#

所涉及的样品为：#X250927F1A、X250927F1B、X250927F1C、X250927F1D、X250927F1E、X250927F1F#

标准分析方法 26>：HJ 776-2015 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子发射光谱法

所使用的主要仪器设备为：{电感耦合等离子发射光谱仪 Agilent 5110-OES\GLLS-JC-493}

分析的污染因子为：#铝#铁#锰#钠#锌#

所涉及的样品为：#X250927F1A、X250927F1B、X250927F1C、X250927F1D、X250927F1E、X250927F1F#

标准分析方法 27>：HJ 700-2014 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法

所使用的主要仪器设备为：{电感耦合等离子体质谱仪 Agilent 7850 \GLLS-JC-421}

分析的污染因子为：#砷#镉#铜#镍#铅#硒#

所涉及的样品为：#X250927F1A、X250927F1B、X250927F1C、X250927F1D、X250927F1E、X250927F1F#

报告结束

委托检测报告

委托单位	: 江苏常青树新材料科技股份有限公司 (东厂区)	实验室	: 江苏格林勒斯检测科技有限公司	页码	: 第 1 页 共 16 页
受检单位	: 江苏常青树新材料科技股份有限公司 (东厂区)	技术负责人	: 谢可杰	报告编号	: GE2505096902B2
项目名称	: 2025 年江苏常青树新材料科技股份有限公司 (东厂区) 土壤及地下水隐患排查及监测	地址	: 江苏省无锡市锡山区万全路 59 号	版本修订	: 第 0 版
联系人	: /	报告联系人	: 陈鹏	样品接收日期	: 2025 年 09 月 28 日
电话	: /	电子邮箱	: service@gelintest.com	开始分析日期	: 2025 年 09 月 28 日
地址	: /	技术咨询	: 0510-88083287-8168	结束分析日期	: 2025 年 10 月 15 日
项目号	: <u>GE2505096902B</u>	投诉电话	: 0510-88083287-8156	报告发行日期	: 2025 年 10 月 15 日
订单号	: /	报价单编号	: _____	样品接收数量	: 7
				样品分析数量	: 7

此报告经下列人员签名:

编制:

缪倩

审核:

陈鹏

签发:

陈鹏





报告通用性声明及特别注释：

一、本报告须经编制人、审核人及签发人签名,加盖本公司检测专用章、骑缝章后方可生效；复印报告未重新加盖本机构“检测专用章”无效；

二、对委托单位自行采集的样品,仅对送检样品检测数据负责,不对样品来源及其他信息的真实性负责。无法复现的样品,不受理申诉；

三、本公司对报告真实性、合法性、适用性、科学性负责；

四、用户对本报告提供的检测数据若有异议,可在收到本报告 10 个工作日内向本公司客服部提出申诉。申诉采用来访、来电、来信、电子邮件的方式,超过申诉期限,不予受理；

五、未经许可,不得复制本报告（彩色扫描件除外）；任何对本报告未经授权的涂改、伪造、变更及不当使用均属违法,其责任人将承担相关法律及经济责任,本公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利；

六、分析结果中“未检出”或“数据 L”或“<数据”或“ND”表示该检测结果小于方法检出限；分析结果中“-”表示未检测或未涉及；报告中 QCK、YCK、PX 为运输及现场质控样品；

七、检测余样如无约定将依据本公司规定对其保存和处置；

八、本公司对本报告的检测数据保守秘密。

缩略语: CAS No = 化学文摘号码；报告限=方法检出限

- 工作中特别注释: GE2505096902B2

水样的分析与报告仅基于收到的样品

地下水样品测试结果数据字体的颜色,是基于 GB14848 限值给出的,如小于或等于第Ⅲ类限值为“绿色”,如大于第Ⅲ类限值而又小于或等于第Ⅳ类限值为“红色”,且具有单下划线,如大于第Ⅳ类限值则为“紫色”,且具有双下划线；如污染物在 GB14848 没有定义,则为“深蓝色”；



分析结果

样品类型：地下水

实验室编号				X250928F1A	X250928F1B	X250928F1C	X250928F1D	X250928F1E
样品名称				W4/井深:6.00m 埋深:1.57m	W3/井深:6.00m 埋深:1.31m	W2/井深:6.00m 埋深:2.19m	W1/井深:6.00m 埋深:1.24m	XPX2
收样日期				2025 年 09 月 28 日	2025 年 09 月 28 日	2025 年 09 月 28 日	2025 年 09 月 28 日	2025 年 09 月 28 日
采样日期				2025 年 09 月 28 日	2025 年 09 月 28 日	2025 年 09 月 28 日	2025 年 09 月 28 日	2025 年 09 月 28 日
样品性状				无色无味	无色无味	无色无味	无色无味	无色无味
目标分析物	CAS No#	报告限	单位	X250928F1A	X250928F1B	X250928F1C	X250928F1D	X250928F1E
类别: 物理和综合指标								
1>: pH 值	-	-	-	7.3	7.4	7.1	7.2	7.3
2>: 肉眼可见物	-	-	-	无	无	无	无	无
3>: 臭	-	-	-	无	无	无	无	无
4>: 浊度	-	0.3	NTU	8.2	9.1	6.4	7.2	8.3
5>: 色(铂钴色度单位)	-	5	度	5	5	5	5	5
6>: 总硬度(以 CaCO3 计)	-	5	mg/L	460	300	284	252	448
7>: 溶解性固体总量	-	4	mg/L	662	560	610	574	672
8>: 耗氧量(以 O2 计)	-	0.4	mg/L	2.0	2.3	3.1	6.8	2.0
类别: 金属及金属化合物								
9>: 铁	7439-89-6	0.01	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L	0.03	0.01L
10>: 锰	7439-96-5	0.004	mg/L	1.32	0.922	0.063	0.191	1.30
11>: 铜	7440-50-8	0.08	µg/L	1.03	1.04	1.81	1.18	1.02
12>: 锌	7440-66-6	0.004	mg/L	0.008	0.021	0.005	0.005	0.008
13>: 铝	7429-90-5	0.009	mg/L	0.061	0.039	0.065	0.021	0.056
14>: 钠	7440-23-5	0.03	mg/L	38.5	40.9	52.5	26.6	38.4
15>: 汞	7439-97-6	0.04	µg/L	0.06	0.08	0.13	0.04L	0.05
16>: 砷	7440-38-2	0.12	µg/L	0.51	0.42	1.59	2.55	0.50
17>: 硒	7782-49-2	0.41	µg/L	0.41L	0.93	5.28	1.60	0.41L
18>: 镉	7440-43-9	0.05	µg/L	0.21	0.12	0.05L	0.05L	0.21



19>: 铬(六价)	18540-29-9	0.004	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
20>: 铅	7439-92-1	0.09	µg/L	0.09L	0.59	0.09L	0.09	0.09L
21>: 镉	7440-02-0	0.06	µg/L	2.52	3.07	0.85	1.93	2.51
类别: 无机污染物								
22>: 硫酸盐	18785-72-3	8	mg/L	62	77	101	145	59
23>: 氯化物	16887-00-6	10	mg/L	18	39	83	37	18
24>: 氨氮(以 N 计)	7664-41-7/14798-03-9	0.025	mg/L	0.278	0.192	0.043	0.097	0.275
25>: 硫化物	18496-25-8	0.003	mg/L	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L
26>: 亚硝酸盐(以 N 计)	14797-65-0	0.003	mg/L	0.016	0.013	0.034	0.141	0.017
27>: 硝酸盐(以 N 计)	14797-55-8	0.08	mg/L	0.08L	0.58	6.22	2.11	0.08L
28>: 氟化物	37-12-5	0.002	mg/L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L
29>: 氰化物	16984-48-8	0.05	mg/L	0.31	0.53	1.72	1.87	0.32
30>: 碘化物	20461-54-5	0.002	mg/L	0.075	0.022	0.016	0.102	0.071
类别: 其他指标								
31>: 阴离子表面活性剂	-	0.05	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L
类别: 挥发性有机物								
32>: 四氯化碳	56-23-5	1.5	µg/L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L
33>: 苯	71-43-2	1.4	µg/L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L
34>: 甲苯	108-88-3	1.4	µg/L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L
35>: 二氯甲烷	75-09-2	1	µg/L	1L	1L	1L	1L	1L
36>: 1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	1.4	µg/L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L
37>: 1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	1.5	µg/L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L
38>: 1,2-二氯丙烷	78-87-5	1.2	µg/L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L
39>: 氯乙烯	75-01-4	1.5	µg/L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L
40>: 1,1-二氯乙烯	75-35-4	1.2	µg/L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L
41>: 三氯乙烯	79-01-6	1.2	µg/L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L
42>: 四氯乙烯	127-18-4	1.2	µg/L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L



43>: 氯苯	108-90-7	1	µg/L	1L	1L	1L	1L	1L
44>: 乙苯	100-41-4	0.8	µg/L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L
45>: 苯乙烯	100-42-5	0.6	µg/L	0.6L	0.6L	0.6L	0.6L	0.6L
46>: 间二甲苯+对二甲苯	108-38-3/106-42-3	2.2	µg/L	2.2L	2.2L	2.2L	2.2L	2.2L
47>: 邻二甲苯	95-47-6	1.4	µg/L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L
48>: 异丙苯	98-82-8	0.7	µg/L	0.7L	0.7L	0.7L	0.7L	0.7L
49>: 反-1,2-二氯乙烯	156-60-5	1.1	µg/L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L
50>: 1,1-二氯乙烷	75-34-3	1.2	µg/L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L
51>: 1,2-二氯乙烷	107-06-2	1.4	µg/L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L
52>: 顺-1,2-二氯乙烯	156-59-2	1.2	µg/L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L
53>: 氯仿	67-66-3	1.4	µg/L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L
54>: 1,1,1,2-四氟乙烷	630-20-6	1.5	µg/L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L
55>: 1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	1.2	µg/L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L
56>: 1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	1.1	µg/L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L
57>: 1,4-二氯苯	106-46-7	0.8	µg/L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L
58>: 1,2-二氯苯	95-50-1	0.8	µg/L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L
59>: 氯甲烷	74-87-3	10	µg/L	10L	10L	10L	10L	10L
类别: 半挥发性有机物								
60>: 苯并[a]芘	50-32-8	0.004	µg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
61>: 萘	91-20-3	0.3	µg/L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L
62>: 苯并[b]荧蒽	205-99-2	0.5	µg/L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L
63>: 苯胺	62-53-3	0.057	µg/L	0.057L	0.057L	0.057L	0.057L	0.057L
64>: 苯酚	108-95-2	0.4	µg/L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L
65>: 2-氯酚	95-57-8	0.43	µg/L	0.43L	0.43L	0.43L	0.43L	0.43L
66>: 硝基苯	98-95-3	0.6	µg/L	0.6L	0.6L	0.6L	0.6L	0.6L
67>: 苯并[a]蒽	56-55-3	0.7	µg/L	0.7L	0.7L	0.7L	0.7L	0.7L
68>: 蒽	218-01-9	0.5	µg/L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L



69>: 苯并[k]荧蒽	207-08-9	0.4	µg/L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L
70>: 茚并[1,2,3-cd]芘	193-39-5	1.5	µg/L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L
71>: 二苯并[a,h]蒽	53-70-3	0.43	µg/L	0.43L	0.43L	0.43L	0.43L	0.43L
类别: 酚								
72>: 挥发性酚类(以苯酚计)	-	0.0003	mg/L	0.0008	0.0009	0.0006	0.0006	0.0008
类别: 酚类化合物								
73>: 2-甲酚	-	0.2	µg/L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L
74>: 3-甲酚	-	0.2	µg/L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L
75>: 4-甲酚	-	0.2	µg/L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L
类别: 石油烃类								
76>: 可萃取性石油烃(C10-C40)	-	0.01	mg/L	0.07	0.09	0.12	0.01	0.08



分析结果

样品类型：地下水

实验室编号	X250928F1F	X250928F1G
样品名称	QCK	YCK
收样日期	2025 年 09 月 28 日	2025 年 09 月 28 日
采样日期	2025 年 09 月 28 日	2025 年 09 月 28 日
样品性状	-	-

目标分析物	CAS No#	报告限	单位	X250928F1F	X250928F1G
类别: 物理和综合指标					
1>: 总硬度(以 CaCO3 计)	-	5	mg/L	5L	-
2>: 耗氧量(以 O2 计)	-	0.4	mg/L	0.4L	-
类别: 金属及金属化合物					
3>: 铁	7439-89-6	0.01	mg/L	0.01L	-
4>: 锰	7439-96-5	0.004	mg/L	0.004L	-
5>: 铜	7440-50-8	0.08	µg/L	0.08L	-
6>: 锌	7440-66-6	0.004	mg/L	0.004L	-
7>: 铝	7429-90-5	0.009	mg/L	0.009L	-
8>: 钠	7440-23-5	0.03	mg/L	0.03L	-
9>: 汞	7439-97-6	0.04	µg/L	0.04L	-
10>: 砷	7440-38-2	0.12	µg/L	0.12L	-
11>: 硒	7782-49-2	0.41	µg/L	0.41L	-
12>: 镉	7440-43-9	0.05	µg/L	0.05L	-
13>: 铬(六价)	18540-29-9	0.004	mg/L	0.004L	-
14>: 铅	7439-92-1	0.09	µg/L	0.09L	-
15>: 镍	7440-02-0	0.06	µg/L	0.06L	-
类别: 无机污染物					
16>: 硫酸盐	18785-72-3	8	mg/L	8L	-
17>: 氯化物	16887-00-6	10	mg/L	10L	-
18>: 氨氮(以 N 计)	7664-41-7/14798-03-9	0.025	mg/L	0.025L	-



19>: 硫化物	18496-25-8	0.003	mg/L	0.003L	-
20>: 亚硝酸盐(以 N 计)	14797-65-0	0.003	mg/L	0.003L	-
21>: 硝酸盐(以 N 计)	14797-55-8	0.08	mg/L	0.08L	-
22>: 氟化物	57-12-5	0.002	mg/L	0.002L	-
23>: 氟化物	16984-48-8	0.05	mg/L	0.05L	-
24>: 碘化物	20461-54-5	0.002	mg/L	0.002L	-
类别: 其他指标					
25>: 阴离子表面活性剂	-	0.05	mg/L	0.05L	-
类别: 挥发性有机物					
26>: 四氯化碳	56-23-5	1.5	μg/L	1.5L	1.5L
27>: 苯	71-43-2	1.4	μg/L	1.4L	1.4L
28>: 甲苯	108-88-3	1.4	μg/L	1.4L	1.4L
29>: 二氯甲烷	75-09-2	1	μg/L	1L	1L
30>: 1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	1.4	μg/L	1.4L	1.4L
31>: 1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	1.5	μg/L	1.5L	1.5L
32>: 1,2-二氯丙烷	78-87-5	1.2	μg/L	1.2L	1.2L
33>: 氯乙烯	75-01-4	1.5	μg/L	1.5L	1.5L
34>: 1,1-二氯乙烯	75-35-4	1.2	μg/L	1.2L	1.2L
35>: 三氯乙烯	79-01-6	1.2	μg/L	1.2L	1.2L
36>: 四氯乙烯	127-18-4	1.2	μg/L	1.2L	1.2L
37>: 氯苯	108-90-7	1	μg/L	1L	1L
38>: 乙苯	100-41-4	0.8	μg/L	0.8L	0.8L
39>: 苯乙烯	100-42-5	0.6	μg/L	0.6L	0.6L
40>: 间二甲苯+对二甲苯	108-38-3/106-42-3	2.2	μg/L	2.2L	2.2L
41>: 邻二甲苯	95-47-6	1.4	μg/L	1.4L	1.4L
42>: 异丙苯	98-82-8	0.7	μg/L	0.7L	0.7L
43>: 反-1,2-二氯乙烯	156-60-5	1.1	μg/L	1.1L	1.1L



44>: 1,1-二氯乙烷	75-34-3	1.2	µg/L	1.2L	1.2L
45>: 1,2-二氯乙烷	107-06-2	1.4	µg/L	1.4L	1.4L
46>: 顺-1,2-二氯乙烯	156-59-2	1.2	µg/L	1.2L	1.2L
47>: 氯仿	67-66-3	1.4	µg/L	1.4L	1.4L
48>: 1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	1.5	µg/L	1.5L	1.5L
49>: 1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	1.2	µg/L	1.2L	1.2L
50>: 1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	1.1	µg/L	1.1L	1.1L
51>: 1,4-二氯苯	106-46-7	0.8	µg/L	0.8L	0.8L
52>: 1,2-二氯苯	95-50-1	0.8	µg/L	0.8L	0.8L
53>: 氯甲烷	74-87-3	10	µg/L	10L	10L
类别: 半挥发性有机物					
54>: 苯并[a]芘	50-32-8	0.004	µg/L	0.004L	-
55>: 萘	91-20-3	0.3	µg/L	0.3L	-
56>: 苯并[b]荧蒹	205-99-2	0.5	µg/L	0.5L	-
57>: 苯胺	62-53-3	0.057	µg/L	0.057L	-
58>: 苯酚	108-95-2	0.4	µg/L	0.4L	-
59>: 2-氯酚	95-57-8	0.43	µg/L	0.43L	-
60>: 硝基苯	98-95-3	0.6	µg/L	0.6L	-
61>: 苯并[a]蒽	56-55-3	0.7	µg/L	0.7L	-
62>: 蒽	218-01-9	0.5	µg/L	0.5L	-
63>: 苯并[k]荧蒹	207-08-9	0.4	µg/L	0.4L	-
64>: 茚并[1,2,3-cd]芘	193-39-5	1.5	µg/L	1.5L	-
65>: 二苯并[a,h]蒽	53-70-3	0.43	µg/L	0.43L	-
类别: 酚					
66>: 挥发性酚类(以苯酚计)	-	0.0003	mg/L	0.0003L	-
类别: 酚类化合物					
67>: 2-甲酚	-	0.2	µg/L	0.2L	-



68>: 3-甲酚	-	0.2	µg/L	0.2L	-
69>: 4-甲酚	-	0.2	µg/L	0.2L	-
类别: 石油烃类					
70>: 可萃取性石油烃(C10-C40)	-	0.01	mg/L	0.01L	-



报告所涉及的分析标准方法说明

标准分析方法 1>: HJ 1147-2020 水质 PH 值的测定 电极法

所使用的主要仪器设备为: DZB-718L GLLS-XC-272

分析的污染因子为: #pH#

所涉及的样品为: #X250928F1A、X250928F1B、X250928F1C、X250928F1D、X250928F1E#

标准分析方法 2>: GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 直接观察法

所使用的主要仪器设备为: \

分析的污染因子为: #肉眼可见物#

所涉及的样品为: #X250928F1A、X250928F1B、X250928F1C、X250928F1D、X250928F1E#

标准分析方法 3>: 文字描述法 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 2002 年 3.1.3.1

所使用的主要仪器设备为: \

分析的污染因子为: #臭#

所涉及的样品为: #X250928F1A、X250928F1B、X250928F1C、X250928F1D、X250928F1E#

标准分析方法 4>: HJ1075-2019 水质浊度的测定浊度计法

所使用的主要仪器设备为: WZB-172 GLLS-XC-275

分析的污染因子为: #浊度#

所涉及的样品为: #X250928F1A、X250928F1B、X250928F1C、X250928F1D、X250928F1E#

标准分析方法 5>: GB/T 11903-1989 水质 色度的测定

所使用的主要仪器设备为: \

分析的污染因子为: #色(铂钴色度单位)#

所涉及的样品为: #X250928F1A、X250928F1B、X250928F1C、X250928F1D、X250928F1E#

标准分析方法 6>: HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法



所使用的主要仪器设备为: {吹扫捕集/气相色谱-质谱联用仪//TeleDYNE TEKMAR Atomx xyz-Agilent 7890A GC-5977A MSD//GLLS-JC-492}

分析的污染因子为: #四氯化碳#苯#甲苯#二氯甲烷#1,1,1-三氯乙烷#1,1,2-三氯乙烷#1,2-二氯丙烷#氯乙烯#1,1-二氯乙烯#三氯乙烯#四氯乙烯#氯苯#乙苯#苯乙烯#间二甲苯+对二甲苯#邻二甲苯#异丙苯#反-1,2-二氯乙烯#1,1-二氯乙烷#1,2-二氯乙烷#顺-1,2-二氯乙烯#氯仿#1,1,1,2-四氯乙烷#1,2,3-三氯丙烷#1,1,2,2-四氯乙烷#1,4-二氯苯#1,2-二氯苯#

所涉及的样品为: #X250928F1A、X250928F1B、X250928F1C、X250928F1D、X250928F1E、X250928F1F、X250928F1G#

标准分析方法 7>: GLLS-3-H037-2023 水质 氯甲烷 吹扫捕集/气相色谱-质谱法

所使用的主要仪器设备为: {吹扫捕集/气相色谱-质谱联用仪//TeleDYNE TEKMAR Atomx xyz-Agilent 7890A GC-5977A MSD//GLLS-JC-492}

分析的污染因子为: #氯甲烷#

所涉及的样品为: #X250928F1A、X250928F1B、X250928F1C、X250928F1D、X250928F1E、X250928F1F、X250928F1G#

标准分析方法 8>: GLLS-3-H002-2018 半挥发性有机物的测定 气相色谱/质谱法

所使用的主要仪器设备为: {气相色谱-质谱联用仪//Agilent 7890B GC-5977A MS//GLLS-JC-439}

分析的污染因子为: #禁#苯并[b]荧蒽#苯胺#苯酚#2-氯酚#硝基苯#苯并[a]蒽#蒽#苯并[k]荧蒽#茚并[1,2,3-cd]芘#二苯并[a,h]蒽#

所涉及的样品为: #X250928F1A、X250928F1B、X250928F1C、X250928F1D、X250928F1E、X250928F1F#

标准分析方法 9>: HJ 478-2009 水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法

所使用的主要仪器设备为: 液相色谱仪 Agilent 1100 GLLS-JC-111

分析的污染因子为: #苯并[a]芘#

所涉及的样品为: #X250928F1A、X250928F1B、X250928F1C、X250928F1D、X250928F1E、X250928F1F#

标准分析方法 10>: HJ 744-2015 水质 酚类化合物的测定 气相色谱-质谱法

所使用的主要仪器设备为: {气相色谱-质谱联用仪//Agilent 6890N GC/Sys-5975 MSD//GLLS-JC-494}

分析的污染因子为: #2-甲酚#3-甲酚#4-甲酚#

所涉及的样品为: #X250928F1A、X250928F1B、X250928F1C、X250928F1D、X250928F1E、X250928F1F#

标准分析方法 11>: HJ 894-2017 水质 可萃取性石油烃(C10-C40)的测定 气相色谱法

所使用的主要仪器设备为: {气相色谱(GCFID)//GC7890A//GLLS-JC-202}



分析的污染因子为：#可萃取性石油烃(C10-C40)#

所涉及的样品为：#X250928F1A、X250928F1B、X250928F1C、X250928F1D、X250928F1E、X250928F1F#

标准分析方法 12>：DZ/T 0064.68-2021 水质 耗氧量的测定 酸性高锰酸钾滴定法

所使用的主要仪器设备为：{25mL 酸式滴定管 GLLS-BL-082}

分析的污染因子为：#耗氧量(以 O₂ 计)#

所涉及的样品为：#X250928F1A、X250928F1B、X250928F1C、X250928F1D、X250928F1E、X250928F1F#

标准分析方法 13>：GB/T 7493-1987 水质 亚硝酸盐的测定 分光光度法

所使用的主要仪器设备为：{紫外-可见分光光度计 TU-1900 GLLS-JC-435}

分析的污染因子为：#亚硝酸盐(以 N 计)#

所涉及的样品为：#X250928F1A、X250928F1B、X250928F1C、X250928F1D、X250928F1E、X250928F1F#

标准分析方法 14>：HJ/T 342-2007 水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法

所使用的主要仪器设备为：{紫外-可见分光光度计 TU-1900 GLLS-JC-420}

分析的污染因子为：#硫酸盐#

所涉及的样品为：#X250928F1A、X250928F1B、X250928F1C、X250928F1D、X250928F1E、X250928F1F#

标准分析方法 15>：HJ 778-2015 水质 碘化物的测定 离子色谱法

所使用的主要仪器设备为：{Thermo ICS-600 离子色谱仪 GLLS-JC-069}

分析的污染因子为：#碘化物#

所涉及的样品为：#X250928F1A、X250928F1B、X250928F1C、X250928F1D、X250928F1E、X250928F1F#

标准分析方法 16>：GB/T 7477-1987 水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法

所使用的主要仪器设备为：{25mL 酸式滴定管 GLLS-BL-174}

分析的污染因子为：#总硬度(以 CaCO₃ 计)#

所涉及的样品为：#X250928F1A、X250928F1B、X250928F1C、X250928F1D、X250928F1E、X250928F1F#



标准分析方法 17>：HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法

所使用的主要仪器设备为：{紫外-可见分光光度计 TU-1900 GLLS-JC-264}

分析的污染因子为：#氨氮(以 N 计)#

所涉及的样品为：#X250928F1A、X250928F1B、X250928F1C、X250928F1D、X250928F1E、X250928F1F#

标准分析方法 18>：GB/T 11896-1989 水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法

所使用的主要仪器设备为：{25mL 酸式滴定管 GLLS-BL-081}

分析的污染因子为：#氯化物#

所涉及的样品为：#X250928F1A、X250928F1B、X250928F1C、X250928F1D、X250928F1E、X250928F1F#

标准分析方法 19>：DZ/T 0064.17-2021 地下水水质分析方法 第 17 部分：总铬和六价铬量的测定 二苯碳酰二肼分光光度法

所使用的主要仪器设备为：{紫外-可见分光光度计 TU-1900 GLLS-JC-059}

分析的污染因子为：#铬(六价)#

所涉及的样品为：#X250928F1A、X250928F1B、X250928F1C、X250928F1D、X250928F1E、X250928F1F#

标准分析方法 20>：HJ 1226-2021 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法

所使用的主要仪器设备为：{紫外-可见分光光度计 TU-1900 GLLS-JC-521}

分析的污染因子为：#硫化物#

所涉及的样品为：#X250928F1A、X250928F1B、X250928F1C、X250928F1D、X250928F1E、X250928F1F#

标准分析方法 21>：DZ/T 0064.9-2021 地下水水质分析方法 第 9 部分：溶解性固体总量的测定 重量法

所使用的主要仪器设备为：电子天平 ME104E/02 GLLS-JC-031

分析的污染因子为：#溶解性固体总量#

所涉及的样品为：#X250928F1A、X250928F1B、X250928F1C、X250928F1D、X250928F1E#

标准分析方法 22>：GB/T 7494-1987 水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法

所使用的主要仪器设备为：{紫外分光光度计 T6 新世纪 GLLS-JC-197}

分析的污染因子为：#阴离子表面活性剂#



所涉及的样品为：#X250928F1A、X250928F1B、X250928F1C、X250928F1D、X250928F1E、X250928F1F#

标准分析方法 23>：HJ/T 346-2007 水质硝酸盐氮的测定紫外分光光度法（试行）

所使用的主要仪器设备为：{紫外-可见分光光度计 TU-1900 GLLS-JC-522}

分析的污染因子为：#硝酸盐(以 N 计)#

所涉及的样品为：#X250928F1A、X250928F1B、X250928F1C、X250928F1D、X250928F1E、X250928F1F#

标准分析方法 24>：HJ 503-2009 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法

所使用的主要仪器设备为：{紫外分光光度计 T6 新世纪 GLLS-JC-197}

分析的污染因子为：#挥发性酚类(以苯酚计)#

所涉及的样品为：#X250928F1A、X250928F1B、X250928F1C、X250928F1D、X250928F1E、X250928F1F#

标准分析方法 25>：GB/T 7484-1987 水质氟化物的测定离子选择电极法

所使用的主要仪器设备为：{离子计—PXS-270/GLLS-JC-053}

分析的污染因子为：#氟化物#

所涉及的样品为：#X250928F1A、X250928F1B、X250928F1C、X250928F1D、X250928F1E、X250928F1F#

标准分析方法 26>：HJ694-2014 水质汞、砷、硒、铋、锑的测定原子荧光法

所使用的主要仪器设备为：{原子荧光分光光度计 AFS-8510\GLLS-JC-457}

分析的污染因子为：#汞#

所涉及的样品为：#X250928F1A、X250928F1B、X250928F1C、X250928F1D、X250928F1E、X250928F1F#

标准分析方法 27>：HJ 776-2015 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子发射光谱法

所使用的主要仪器设备为：{电感耦合等离子发射光谱仪 Agilent 5110-OES\GLLS-JC-493}

分析的污染因子为：#铝#铁#锰#钠#锌#

所涉及的样品为：#X250928F1A、X250928F1B、X250928F1C、X250928F1D、X250928F1E、X250928F1F#

标准分析方法 28>：HJ 700-2014 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法



所使用的主要仪器设备为：{电感耦合等离子体质谱仪 Agilent 7850 \GLLS-JC-421}

分析的污染因子为：#砷#镉#铜#镍#铅#硒#

所涉及的样品为：#X250928F1A、X250928F1B、X250928F1C、X250928F1D、X250928F1E、X250928F1F#

报告结束