



检测 报 告

(2025) 泓泰 (环) 检 (综) 字 (NJHT2502002) 号

检测类别: 委托检测

受检单位: 江苏常青树新材料科技股份有限公司



地址: 南京六合雄州街道红星路 130 号

邮编: 211500

电子信箱: njthjjczx@163.com

电话: 025-57513005



检测报告说明

- 一、本公司检测与结果评价工作依据有关法律法规、协议和技术文件进行。
- 二、对本报告检测结果如有异议，请于收到报告之日起十日内以单位公函形式向本公司提起申述，逾期不予受理。
- 三、委托检测，本公司对整个检测负责；对送检样品，检验检测数据结果仅对接收样品负责。
- 四、检测结果中有项目出现低于“检出限值”时，报填“ND”或“小于检出限值”，并标出检出限值。
- 五、本报告中外包的项目在其后加 * 标注。
- 六、本报告非经本公司同意，不得以任何方式复制（全文复制除外），经本公司同意复制后的复印件（全文复制），应由本公司加盖公章予以确认。
- 七、凡对本检测报告进行部分复制、摘用或篡改，引起法律纠纷时，其责任自负。
- 八、除客户特别提出并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效均不再留样。
- 九、本报告未经同意不得用于不恰当的法律仲裁，如果需要，客户需提前说明。
- 十、本报告涂改无效。



南京泓泰环境检测有限公司

检 测 报 告

受检单位	江苏常青树新材料科技股份有限公司	地 址	镇江新区青龙山路 3 号
联系人	徐部长	电 话	13615278342
样品类别	空气和废气、水和废水		
检测目的	对空气和废气、水和废水进行检测。		
采样日期	2025 年 2 月 6 日	采样人员	祝扬 戈龙宇 沈小龙 成龙星 叶松 马厚冬 朱思奇 惠向阳
分析日期	2025 年 2 月 6 日-2025 年 2 月 11 日	分析人员	陈瑶洁 万玉霜 李楠 周淳 谢艳秋 王星玥 秦雯雯 鞠品 周雨文 宋婉婷 邢运祺 刘美琳
检测内容	详见报告第 2 页 (表 1)		
检测依据	详见报告第 3-4 页 (表 2)		
检测仪器	详见报告第 3-4 页 (表 2)		
检测结论	详见报告第 5-20 页 (表 3-表 6)		

编 制

审 核

签 发

日期: 2025 年 3 月 19 日





表 1 检测点位、项目和频次

类别	检测点位	检测项目	检测频次
空气和 废气	2#加热炉排口（Q2）	氮氧化物、二氧化硫、挥发性有机物、 低浓度颗粒物	3 次/天，共 1 天
	4#加热炉排口（Q4）		
	污水处理站废气排放口（Q5）	氨、硫化氢、挥发性有机物	
	无组织废气上风向 G1、 无组织废气下风向 G2、 无组织废气下风向 G3、 无组织废气下风向 G4	总悬浮颗粒物、氯化氢、挥发性有机物、 苯、甲苯、氨、臭气	
	厂区内，厂房外 G5	挥发性有机物	
水和废 水	DW001 进口（S1）	pH 值、化学需氧量、氨氮、总磷、 石油类、挥发酚	
	DW001 出口（S2）		
	雨水排口（S3）	悬浮物、氨氮、石油类	



表 2 检测分析及主要设备

名称	检测项目	检测依据	检出限/最低检出浓度	分析设备	采样设备
有组织废气	低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ836-2017	1.0mg/m ³	YKX-3WS 恒温恒湿室（HT-148） AUW120D 岛津分析天平（HT-142）	崂应 3012H 型自动烟尘/气测试仪（HT-183） 海纳 3012D 型便携式大流量低浓度自动烟尘/气测试仪（HT-264） 崂应 2061 型双路 VOCs 气体采样器（HT-226、HT-228） AC-3072C 智能双路烟气采样器（HT-164）
	二氧化硫	固定污染源排气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ57-2017	3mg/m ³	/	
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ693-2014	3mg/m ³	/	
	挥发性有机物	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	-	GCMS-QP2020NX 气相色谱-质谱联用仪（HT-144）	
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.25mg/m ³	722N 可见分光光度计（HT-143）	
	硫化氢	《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：5.4.10.3 亚甲基蓝分光光度法	0.01mg/m ³		
无组织废气	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	168μg/m ³	YKX-3WS 恒温恒湿室（HT-148） AUW120D 岛津分析天平（HT-142）	ADS-2062E 2.0 智能综合采样器（HT-170、HT-171、HT-172、HT-173） ADS-2062E 智能综合采样器（HT-110、HT-111、HT-112、HT-113） ADS-2062E-2.1 双路恒温大气采样器（HT-201、HT-202） 崂应 2061 型双路 VOCs 气体采样器（HT-228）
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	0.02mg/m ³	CIC-D100 离子色谱仪（HT-116）	
	挥发性有机物	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	-	GCMS-QP2020NX 气相色谱-质谱联用仪（HT-144）	
	苯		0.4μg/m ³		
	甲苯		0.4μg/m ³		
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01mg/m ³	722N 可见分光光度计（HT-143）	
	臭气	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	-	/	



名称	检测项目	检测依据	检出限/最低检出浓度	分析设备	采样设备
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ1147-2020	-	/	Testo 206-PH1 便携式 pH 仪 (HT-282)
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ828-2017	4mg/L	/	/
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	-	ATY124 岛津电子天平 (HT-02)	
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ535-2009	0.025mg/L	T6 新世纪紫外可见分光光度计 (HT-68)	
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 直接分光光度法 HJ 503-2009	0.01mg/L		
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L	722N 可见分光光度计 (HT-143)	
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06mg/L	OL1010 红外测油仪 (HT-239)	



表 3-1 固定污染源废气检测期间烟气参数

采样日期	2025 年 2 月 6 日		
检测点位	2#加热炉排口 (Q2)		
排气筒高度(m)	25		
断面面积 (m ²)	0.1963		
大气压(kPa)	102.29	102.24	102.20
废气温度(°C)	279.7	279.7	282.4
废气流速(m/s)	2.3	2.6	2.9
动压 (Pa)	3	3	4
静压 (kPa)	-0.01	-0.02	-0.04
含湿量 (%)	10.7	10.7	10.7
O ₂ (%)	7.2	10.5	8.8
标态干气流量(Nm ³ /h)	732	811	921



表 3-2 固定污染源废气检测结果

采样日期			2025 年 2 月 6 日			由委托单位提供：以下限值参照《石油化学工业污染物排放标准》（GB 31571-2015）表 5 中特别排放限值要求
检测点位			2#加热炉排口（Q2）			
检测项目		单位	检测结果			
氮氧化物	实测排放浓度	mg/m³	22	33	38	-
	实测排放浓度均值	mg/m³	31			-
	基准氧含量排放浓度	mg/m³	29	57	56	100
	基准氧含量排放浓度均值	mg/m³	47			-
	排放速率	kg/h	1.61×10 ⁻²	2.68×10 ⁻²	3.50×10 ⁻²	-
	排放速率均值	kg/h	2.60×10 ⁻²			-
二氧化硫	实测排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	-
	实测排放浓度均值	mg/m³	ND			-
	基准氧含量排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	50
	基准氧含量排放浓度均值	mg/m³	ND			-
	排放速率	kg/h	/	/	/	-
	排放速率均值	kg/h	/			-
低浓度颗粒物	实测排放浓度	mg/m³	1.5	1.9	2.0	-
	实测排放浓度均值	mg/m³	1.8			-
	基准氧含量排放浓度	mg/m³	2.0	3.3	3.0	20
	基准氧含量排放浓度均值	mg/m³	2.7			-
	排放速率	kg/h	1.10×10 ⁻³	1.54×10 ⁻³	1.84×10 ⁻³	-
	排放速率均值	kg/h	1.49×10 ⁻³			-



表 3-2 固定污染源废气（挥发性有机物）检测结果（续）

检测项目	2025 年 2 月 6 日 2#加热炉排口（Q2） 检测结果			检出限	单位
	①	②	③		
丙酮	0.62	0.78	0.84	0.01	mg/m ³
异丙醇	0.031	0.039	0.032	0.002	mg/m ³
正己烷	ND	0.004	0.006	0.004	mg/m ³
乙酸乙酯	0.019	0.024	0.022	0.006	mg/m ³
六甲基二硅氧烷	ND	ND	ND	0.001	mg/m ³
苯	ND	ND	0.005	0.004	mg/m ³
正庚烷	ND	ND	ND	0.004	mg/m ³
3-戊酮	ND	ND	ND	0.002	mg/m ³
甲苯	0.018	0.013	0.022	0.004	mg/m ³
乙酸丁酯	0.006	ND	0.006	0.005	mg/m ³
环戊酮	ND	ND	ND	0.004	mg/m ³
乳酸乙酯	ND	ND	ND	0.007	mg/m ³
乙苯	ND	ND	ND	0.006	mg/m ³
丙二醇单甲醚乙 酸酯	ND	ND	ND	0.005	mg/m ³
对/间二甲苯	ND	ND	ND	0.009	mg/m ³
邻二甲苯	ND	ND	ND	0.004	mg/m ³
苯乙烯	ND	ND	ND	0.004	mg/m ³
2-庚酮	0.001	ND	0.001	0.001	mg/m ³
苯甲醚	ND	ND	ND	0.003	mg/m ³
1-癸烯	ND	ND	0.005	0.003	mg/m ³
苯甲醛	ND	ND	ND	0.007	mg/m ³
2-壬酮	ND	ND	ND	0.003	mg/m ³
1-十二烯	ND	ND	ND	0.008	mg/m ³



表 3-1 固定污染源废气检测期间烟气参数 (续)

采样日期	2025 年 2 月 6 日		
检测点位	4#加热炉排口 (Q4)		
排气筒高度(m)	25		
断面面积 (m ²)	0.7088		
大气压(kPa)	102.48	102.46	102.41
废气温度(°C)	127.3	127.2	127.1
废气流速(m/s)	3.47	3.54	3.69
动压 (Pa)	7.9	8.2	8.9
静压 (kPa)	-0.06	-0.07	-0.07
含湿量 (%)	9.12	9.36	9.30
O ₂ (%)	4.40	4.40	4.60
标态干气流量(Nm ³ /h)	5547	5644	5886



表 3-2 固定污染源废气检测结果（续）

采样日期			2025 年 2 月 6 日			由委托单位提供：以下限值参照《石油化学工业污染物排放标准》（GB 31571-2015）表 5 中特别排放限值要求
检测点位			4#加热炉排口（Q4）			
检测参数		单位	检测结果			
氮氧化物	实测排放浓度	mg/m³	24	24	23	-
	实测排放浓度均值	mg/m³	24			-
	基准氧含量排放浓度	mg/m³	26	26	25	100
	基准氧含量排放浓度均值	mg/m³	26			-
	排放速率	kg/h	0.133	0.135	0.135	-
	排放速率均值	kg/h	0.135			-
二氧化硫	实测排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	-
	实测排放浓度均值	mg/m³	ND			-
	基准氧含量排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	50
	基准氧含量排放浓度均值	mg/m³	ND			-
	排放速率	kg/h	/	/	/	-
	排放速率均值	kg/h	/			-
低浓度颗粒物	实测排放浓度	mg/m³	1.7	2.0	1.5	-
	实测排放浓度均值	mg/m³	1.7			-
	基准氧含量排放浓度	mg/m³	1.8	2.2	1.6	20
	基准氧含量排放浓度均值	mg/m³	1.9			-
	排放速率	kg/h	9.43×10 ⁻³	1.13×10 ⁻²	8.83×10 ⁻³	-
	排放速率均值	kg/h	9.85×10 ⁻³			-



表 3-2 固定污染源废气（挥发性有机物）检测结果（续）

检测项目	2025 年 2 月 6 日 4#加热炉排口（Q4） 检测结果			检出限	单位
	①	②	③		
丙酮	0.93	0.83	0.22	0.01	mg/m ³
异丙醇	0.014	0.021	0.005	0.002	mg/m ³
正己烷	0.007	0.628	0.005	0.004	mg/m ³
乙酸乙酯	0.019	0.075	0.008	0.006	mg/m ³
六甲基二硅氧烷	0.003	ND	ND	0.001	mg/m ³
苯	0.009	0.023	0.005	0.004	mg/m ³
正庚烷	ND	0.004	ND	0.004	mg/m ³
3-戊酮	0.005	ND	ND	0.002	mg/m ³
甲苯	0.089	0.053	0.027	0.004	mg/m ³
乙酸丁酯	0.010	0.007	0.006	0.005	mg/m ³
环戊酮	0.006	ND	ND	0.004	mg/m ³
乳酸乙酯	ND	ND	ND	0.007	mg/m ³
乙苯	0.011	0.007	ND	0.006	mg/m ³
丙二醇单甲醚乙 酸酯	ND	ND	ND	0.005	mg/m ³
对/间二甲苯	0.017	ND	ND	0.009	mg/m ³
邻二甲苯	0.014	0.007	0.007	0.004	mg/m ³
苯乙烯	ND	ND	ND	0.004	mg/m ³
2-庚酮	0.004	ND	0.001	0.001	mg/m ³
苯甲醚	ND	ND	ND	0.003	mg/m ³
1-癸烯	0.142	0.005	0.070	0.003	mg/m ³
苯甲醛	ND	ND	ND	0.007	mg/m ³
2-壬酮	ND	ND	ND	0.003	mg/m ³
1-十二烯	ND	ND	ND	0.008	mg/m ³



表 3-1 固定污染源废气检测期间烟气参数 (续)

采样日期	2025 年 2 月 6 日		
检测点位	污水处理站废气排放口 (Q5)		
排气筒高度(m)	15		
断面面积 (m ²)	0.0707		
大气压(kPa)	102.63	102.61	102.55
废气温度(°C)	11.1	11.4	11.6
废气流速(m/s)	7.33	7.09	7.14
动压 (Pa)	49.7	46.4	47.0
静压 (kPa)	0.02	0.01	0.02
含湿量 (%)	3.12	3.25	3.22
标态干气流量(Nm ³ /h)	1760	1698	1708

表 3-2 固定污染源废气检测结果 (续)

采样日期			2025 年 2 月 6 日			由委托单位提供： 以下限值参照《恶 臭污染物排放标 准》(GB 14554-93)
检测点位			污水处理站废气排放口（Q5）			
检测项目		单位	检测结果			
氨	实测排放浓度	mg/m ³	1.26	1.12	1.21	-
	实测排放浓度均值	mg/m ³	1.20			-
	排放速率	kg/h	2.22×10 ⁻³	1.90×10 ⁻³	2.07×10 ⁻³	4.9
	排放速率均值	kg/h	2.06×10 ⁻³			-
硫化 氢	实测排放浓度	mg/m ³	0.10	0.11	0.10	-
	实测排放浓度均值	mg/m ³	0.10			-
	排放速率	kg/h	1.76×10 ⁻⁴	1.87×10 ⁻⁴	1.71×10 ⁻⁴	0.33
	排放速率均值	kg/h	1.78×10 ⁻⁴			-



表 3-2 固定污染源废气（挥发性有机物）检测结果（续）

检测项目	2025 年 2 月 6 日 污水处理站废气排放口（Q5） 检测结果			检出限	单位
	①	②	③		
丙酮	0.50	0.21	0.23	0.01	mg/m ³
异丙醇	0.018	0.015	0.015	0.002	mg/m ³
正己烷	ND	0.005	ND	0.004	mg/m ³
乙酸乙酯	0.019	0.015	0.013	0.006	mg/m ³
六甲基二硅氧烷	ND	ND	ND	0.001	mg/m ³
苯	0.096	0.090	0.098	0.004	mg/m ³
正庚烷	ND	ND	ND	0.004	mg/m ³
3-戊酮	ND	ND	ND	0.002	mg/m ³
甲苯	0.040	0.014	0.017	0.004	mg/m ³
乙酸丁酯	ND	ND	ND	0.005	mg/m ³
环戊酮	ND	ND	ND	0.004	mg/m ³
乳酸乙酯	ND	ND	ND	0.007	mg/m ³
乙苯	ND	ND	ND	0.006	mg/m ³
丙二醇单甲醚乙 酸酯	ND	ND	ND	0.005	mg/m ³
对/间二甲苯	ND	ND	ND	0.009	mg/m ³
邻二甲苯	ND	ND	ND	0.004	mg/m ³
苯乙烯	ND	ND	ND	0.004	mg/m ³
2-庚酮	ND	ND	0.001	0.001	mg/m ³
苯甲醚	ND	ND	ND	0.003	mg/m ³
1-癸烯	ND	0.005	ND	0.003	mg/m ³
苯甲醛	ND	ND	ND	0.007	mg/m ³
2-壬酮	ND	ND	ND	0.003	mg/m ³
1-十二烯	ND	ND	ND	0.008	mg/m ³



表 4 无组织排放废气检测结果统计表

采样日期		2025 年 2 月 6 日			
检测项目	采样频次	检测结果			
		无组织废气上风 向 G1	无组织废气下风 向G2	无组织废气下风 向G3	无组织废气下风 向G4
总悬浮颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	①	190	215	225	246
	②	187	218	206	223
	③	173	288	203	252
氯化氢 (mg/m^3)	①	ND	ND	ND	ND
	②	ND	ND	ND	ND
	③	ND	ND	ND	ND
苯 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	①	1.1	2.6	2.9	1.7
	②	1.8	3.0	2.7	1.0
	③	2.2	2.7	1.0	1.7
甲苯 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	①	2.6	18.7	42.2	1.6
	②	4.9	22.8	15.2	5.0
	③	3.7	7.5	48.9	2.9
氨 (mg/m^3)	①	0.04	0.07	0.06	0.06
	②	0.04	0.07	0.05	0.06
	③	0.04	0.07	0.06	0.06
臭气 (无量纲)	①	10	13	14	16
	②	12	15	15	14
	③	11	16	13	17



表 4 无组织排放废气（挥发性有机物）检测结果统计表（续）

检测项目	2025 年 2 月 6 日 无组织上风向 G1 检测结果			检出限	单位
	①	②	③		
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	ND	ND	ND	0.5	μg/m ³
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	0.3	μg/m ³
氯丙烯	1.0	0.3	0.4	0.3	μg/m ³
二氯甲烷	3.4	5.7	4.0	1.0	μg/m ³
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	0.4	μg/m ³
反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	0.5	μg/m ³
三氯甲烷	2.8	2.4	1.1	0.4	μg/m ³
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	0.4	μg/m ³
四氯化碳	ND	ND	ND	0.6	μg/m ³
苯	1.1	1.8	2.2	0.4	μg/m ³
1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	0.8	μg/m ³
三氯乙烯	ND	ND	ND	0.5	μg/m ³
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	0.4	μg/m ³
顺式-1,3-二氯丙烯	ND	ND	ND	0.5	μg/m ³
甲苯	2.6	4.9	3.7	0.4	μg/m ³
反式-1,3-二氯丙烯	0.6	ND	ND	0.5	μg/m ³
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	0.4	μg/m ³
四氯乙烯	5.4	8.8	8.2	0.4	μg/m ³
1,2-二溴乙烷	ND	ND	ND	0.4	μg/m ³
氯苯	ND	0.3	0.5	0.3	μg/m ³
乙苯	ND	0.5	1.2	0.3	μg/m ³
间,对-二甲苯	ND	0.7	1.4	0.6	μg/m ³
邻-二甲苯	ND	0.7	1.4	0.6	μg/m ³
苯乙烯	ND	ND	ND	0.6	μg/m ³
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	0.4	μg/m ³
4-乙基甲苯	ND	ND	ND	0.8	μg/m ³
1,3,5-三甲基苯	ND	ND	ND	0.7	μg/m ³
1,2,4-三甲基苯	ND	ND	1.6	0.8	μg/m ³
1,3-二氯苯	ND	ND	ND	0.6	μg/m ³
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	0.7	μg/m ³
苄基氯	ND	ND	0.9	0.7	μg/m ³
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	0.7	μg/m ³
1,2,4-三氯苯	ND	ND	ND	0.7	μg/m ³
六氯丁二烯	ND	ND	ND	0.6	μg/m ³



表 4 无组织排放废气（挥发性有机物）检测结果统计表（续）

检测项目	2025 年 2 月 6 日 无组织下风向 G2 检测结果			检出限	单位
	①	②	③		
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	ND	ND	ND	0.5	μg/m ³
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	0.3	μg/m ³
氯丙烯	6.7	0.4	1.2	0.3	μg/m ³
二氯甲烷	9.4	12.4	16.4	1.0	μg/m ³
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	0.4	μg/m ³
反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	0.5	μg/m ³
三氯甲烷	5.6	7.7	8.9	0.4	μg/m ³
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	0.4	μg/m ³
四氯化碳	ND	ND	ND	0.6	μg/m ³
苯	2.6	3.0	2.7	0.4	μg/m ³
1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	0.8	μg/m ³
三氯乙烯	ND	ND	ND	0.5	μg/m ³
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	0.4	μg/m ³
顺式-1,3-二氯丙烯	ND	ND	ND	0.5	μg/m ³
甲苯	18.7	22.8	7.5	0.4	μg/m ³
反式-1,3-二氯丙烯	ND	ND	ND	0.5	μg/m ³
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	0.4	μg/m ³
四氯乙烯	24.9	30.1	29.9	0.4	μg/m ³
1,2-二溴乙烷	ND	ND	ND	0.4	μg/m ³
氯苯	ND	ND	0.3	0.3	μg/m ³
乙苯	0.8	0.9	0.5	0.3	μg/m ³
间,对-二甲苯	1.8	2.0	0.8	0.6	μg/m ³
邻-二甲苯	1.8	2.0	0.8	0.6	μg/m ³
苯乙烯	ND	ND	ND	0.6	μg/m ³
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	0.4	μg/m ³
4-乙基甲苯	ND	ND	ND	0.8	μg/m ³
1,3,5-三甲基苯	ND	ND	ND	0.7	μg/m ³
1,2,4-三甲基苯	ND	ND	ND	0.8	μg/m ³
1,3-二氯苯	ND	ND	ND	0.6	μg/m ³
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	0.7	μg/m ³
苣基氯	ND	ND	ND	0.7	μg/m ³
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	0.7	μg/m ³
1,2,4-三氯苯	ND	ND	ND	0.7	μg/m ³
六氯丁二烯	ND	ND	ND	0.6	μg/m ³



表 4 无组织排放废气（挥发性有机物）检测结果统计表（续）

检测项目	2025 年 2 月 6 日 无组织下风向 G3 检测结果			检出限	单位
	①	②	③		
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	ND	ND	ND	0.5	μg/m ³
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	0.3	μg/m ³
氯丙烯	0.4	ND	1.2	0.3	μg/m ³
二氯甲烷	21.2	9.1	18.7	1.0	μg/m ³
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	0.4	μg/m ³
反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	0.5	μg/m ³
三氯甲烷	13.9	8.8	14.2	0.4	μg/m ³
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	0.4	μg/m ³
四氯化碳	0.7	ND	ND	0.6	μg/m ³
苯	2.9	2.7	1.0	0.4	μg/m ³
1,2-二氯乙烷	0.8	ND	ND	0.8	μg/m ³
三氯乙烯	0.5	ND	0.5	0.5	μg/m ³
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	0.4	μg/m ³
顺式-1,3-二氯丙烯	ND	ND	ND	0.5	μg/m ³
甲苯	42.2	15.2	48.9	0.4	μg/m ³
反式-1,3-二氯丙烯	ND	ND	ND	0.5	μg/m ³
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	0.4	μg/m ³
四氯乙烯	45.9	43.5	58.5	0.4	μg/m ³
1,2-二溴乙烷	ND	ND	ND	0.4	μg/m ³
氯苯	0.4	0.3	ND	0.3	μg/m ³
乙苯	1.9	0.5	1.9	0.3	μg/m ³
间,对-二甲苯	4.3	0.7	5.0	0.6	μg/m ³
邻-二甲苯	4.2	0.7	4.9	0.6	μg/m ³
苯乙烯	ND	ND	ND	0.6	μg/m ³
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	0.4	μg/m ³
4-乙基甲苯	ND	ND	ND	0.8	μg/m ³
1,3,5-三甲基苯	ND	ND	ND	0.7	μg/m ³
1,2,4-三甲基苯	ND	ND	ND	0.8	μg/m ³
1,3-二氯苯	ND	ND	ND	0.6	μg/m ³
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	0.7	μg/m ³
苊基氯	ND	ND	ND	0.7	μg/m ³
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	0.7	μg/m ³
1,2,4-三氯苯	ND	ND	ND	0.7	μg/m ³
六氯丁二烯	ND	ND	ND	0.6	μg/m ³



表 4 无组织排放废气（挥发性有机物）检测结果统计表（续）

检测项目	2025 年 2 月 6 日 无组织下风向 G4 检测结果			检出限	单位
	①	②	③		
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	ND	ND	ND	0.5	μg/m ³
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	0.3	μg/m ³
氯丙烯	5.3	0.5	0.5	0.3	μg/m ³
二氯甲烷	3.4	5.1	4.4	1.0	μg/m ³
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	0.4	μg/m ³
反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	0.5	μg/m ³
三氯甲烷	2.4	2.6	3.7	0.4	μg/m ³
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	0.4	μg/m ³
四氯化碳	ND	ND	ND	0.6	μg/m ³
苯	1.7	1.0	1.7	0.4	μg/m ³
1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	0.8	μg/m ³
三氯乙烯	ND	ND	ND	0.5	μg/m ³
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	0.4	μg/m ³
顺式-1,3-二氯丙烯	ND	ND	ND	0.5	μg/m ³
甲苯	1.6	5.0	2.9	0.4	μg/m ³
反式-1,3-二氯丙烯	0.5	ND	ND	0.5	μg/m ³
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	0.4	μg/m ³
四氯乙烯	10.5	16.7	26.6	0.4	μg/m ³
1,2-二溴乙烷	ND	ND	ND	0.4	μg/m ³
氯苯	ND	ND	ND	0.3	μg/m ³
乙苯	ND	0.3	0.8	0.3	μg/m ³
间,对-二甲苯	ND	ND	0.8	0.6	μg/m ³
邻-二甲苯	ND	ND	0.8	0.6	μg/m ³
苯乙烯	ND	ND	ND	0.6	μg/m ³
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	0.4	μg/m ³
4-乙基甲苯	ND	ND	ND	0.8	μg/m ³
1,3,5-三甲基苯	ND	ND	ND	0.7	μg/m ³
1,2,4-三甲基苯	1.5	ND	ND	0.8	μg/m ³
1,3-二氯苯	ND	ND	ND	0.6	μg/m ³
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	0.7	μg/m ³
苊基氯	0.9	ND	ND	0.7	μg/m ³
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	0.7	μg/m ³
1,2,4-三氯苯	ND	ND	ND	0.7	μg/m ³
六氯丁二烯	ND	ND	ND	0.6	μg/m ³



表 4 无组织排放废气（挥发性有机物）检测结果统计表（续）

检测项目	2025 年 2 月 6 日 厂区内，厂房外 G5 检测结果			检出限	单位
	①	②	③		
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	ND	ND	ND	0.5	μg/m ³
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	0.3	μg/m ³
氯丙烯	0.6	0.6	ND	0.3	μg/m ³
二氯甲烷	4.8	14.5	3.1	1.0	μg/m ³
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	0.4	μg/m ³
反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	0.5	μg/m ³
三氯甲烷	4.7	10.4	1.9	0.4	μg/m ³
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	0.4	μg/m ³
四氯化碳	ND	ND	ND	0.6	μg/m ³
苯	1.1	1.4	0.9	0.4	μg/m ³
1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	0.8	μg/m ³
三氯乙烯	ND	ND	ND	0.5	μg/m ³
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	0.4	μg/m ³
顺式-1,3-二氯丙烯	ND	ND	ND	0.5	μg/m ³
甲苯	2.7	4.7	1.6	0.4	μg/m ³
反式-1,3-二氯丙烯	0.6	ND	ND	0.5	μg/m ³
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	0.4	μg/m ³
四氯乙烯	56.1	24.3	17.8	0.4	μg/m ³
1,2-二溴乙烷	ND	ND	ND	0.4	μg/m ³
氯苯	ND	ND	ND	0.3	μg/m ³
乙苯	0.5	0.4	ND	0.3	μg/m ³
间,对-二甲苯	0.8	ND	ND	0.6	μg/m ³
邻-二甲苯	0.8	ND	ND	0.6	μg/m ³
苯乙烯	ND	ND	ND	0.6	μg/m ³
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	0.4	μg/m ³
4-乙基甲苯	ND	ND	ND	0.8	μg/m ³
1,3,5-三甲基苯	ND	ND	ND	0.7	μg/m ³
1,2,4-三甲基苯	ND	ND	1.5	0.8	μg/m ³
1,3-二氯苯	ND	ND	ND	0.6	μg/m ³
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	0.7	μg/m ³
苄基氯	ND	ND	ND	0.7	μg/m ³
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	0.7	μg/m ³
1,2,4-三氯苯	ND	ND	ND	0.7	μg/m ³
六氯丁二烯	ND	ND	ND	0.6	μg/m ³



表5 废水检测结果

检测项目	采样日期	2025 年 2 月 6 日		
	采样点位	DW001 进口（S1）		
	样品性状	棕黄色浑浊明显臭		
	单位	检测结果		
		①	②	③
pH 值	无量纲	7.7（5.6℃）	7.8（5.7℃）	7.8（5.6℃）
化学需氧量	mg/L	142	148	128
氨氮	mg/L	3.99	3.96	4.06
总磷	mg/L	1.21	1.13	1.08
石油类	mg/L	0.97	1.00	1.01
挥发酚	mg/L	4.46	4.65	4.89

表5 废水检测结果（续）

检测项目	采样日期	2025 年 2 月 6 日		
	采样点位	DW001 出口（S2）		
	样品性状	淡黄色微浑浊微弱臭		
	单位	检测结果		
		①	②	③
pH 值	无量纲	7.4（6.4℃）	7.4（6.2℃）	7.4（6.6℃）
化学需氧量	mg/L	12	9	13
氨氮	mg/L	0.207	0.199	0.212
总磷	mg/L	0.86	0.80	0.78
石油类	mg/L	0.22	0.20	0.22
挥发酚	mg/L	ND	ND	ND



表5 废水检测结果（续）

检测项目	采样日期	2025 年 2 月 6 日		
	采样点位	雨水排口（S3）		
	样品性状	淡黄色微浑浊微弱臭		
	单位	检测结果		
		①	②	③
悬浮物	mg/L	7	11	13
氨氮	mg/L	3.72	3.87	3.78
石油类	mg/L	0.23	0.25	0.23

表6 气象参数及检测点位示意图

日期	温度（℃）	气压（kPa）	湿度（%）	风速（m/s）	风向	天气状况
2025 年 2 月 6 日	6.2	102.6	49.9	2.9	南	晴
	7.0	102.6	50.7	2.4		
	7.9	102.5	52.1	2.1		

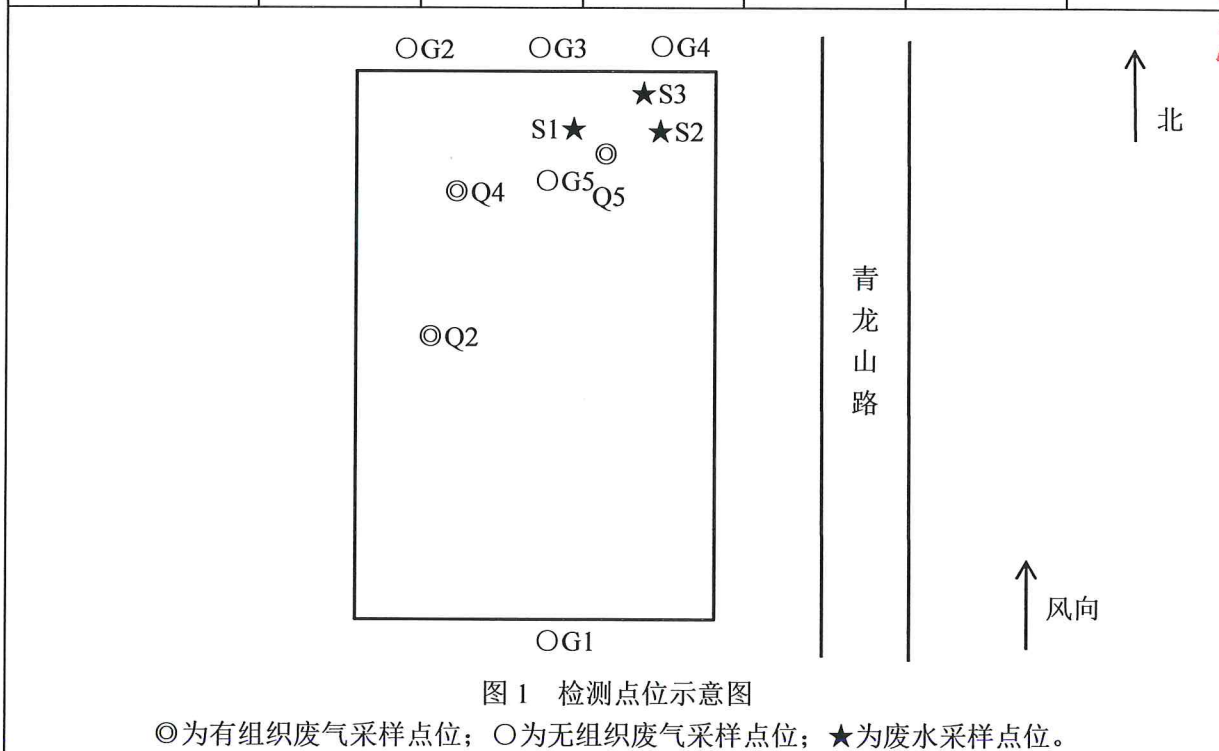


图1 检测点位示意图

◎为有组织废气采样点位；○为无组织废气采样点位；★为废水采样点位。

-----以下空白-----