



检测报告

(2025) 泓泰 (环) 检 (综) 字 (NJHT2511027) 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

南京泓泰环境检测有限公司

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11月12日	采样人员	叶松 马厚冬 朱思奇 李达
分析日期	2025年11月12日-2025年11月18日	分析人员	周雨文 赵敏 李楠 宋婉婷 鞠品 万玉霜 陈瑶洁 王星玥 赵丽 秦雯雯 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5-14页(表3-表5)		

编制 李 寒

审核 宋 雨

签发 朱晓莉

日期: 2025年12月5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	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	臭气、氨、总悬浮颗粒物、氯化氢、硫化氢、 挥发性有机物、苯、甲苯、二甲苯（间,对-二甲苯、邻-二甲苯）	3 次/天，共 1 天
水和废 水	DW001 进口（S1）	pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、 总氮、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 检测分析方法及主要设备

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
无组织废气	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	-	/	ADS-2062E 2.0 智能综合采样器（HT-170、HT-171、HT-172、HT-173） ADS-2062E-2.1 双路恒温大气采样器（HT-201）
	氨		环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度 HJ 533-2009	0.01mg/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 3.1.11.2 亚甲基蓝分光光度法	0.001mg/m ³		
	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）	
	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		
	二甲苯	间,对-二甲苯		0.6μg/m ³		
		邻-二甲苯		0.6μg/m ³		
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-281）
	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	-	RMK224ZH 电子天平（HT-259）	
	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）	
	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	0.05mg/L		



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
	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	T6 新世纪紫外可见分光光度计（HT-68）	/
	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 无组织排放废气检测结果统计表

采样日期		2025 年 11 月 12 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
臭气 (无量纲)	①	10	13	14	16
	②	11	13	14	17
	③	12	14	15	17
氨 (mg/m ³)	①	0.02	0.03	0.03	0.03
	②	0.02	0.03	0.02	0.03
	③	0.02	0.03	0.02	0.03
硫化氢 (mg/m ³)	①	0.001	0.002	0.001	0.002
	②	ND	0.002	0.002	0.002
	③	0.002	0.002	0.001	0.002
氯化氢 (mg/m ³)	①	ND	ND	0.027	0.031
	②	ND	ND	0.026	0.031
	③	ND	ND	0.027	0.031
总悬浮颗粒物 (μg/m ³)	①	178	221	257	306
	②	170	228	281	309
	③	176	231	266	313
苯 (μg/m ³)	①	0.9	0.9	0.9	1.5
	②	0.9	1.0	0.8	ND
	③	0.7	0.8	1.0	1.3
甲苯 (μg/m ³)	①	0.8	1.0	0.9	1.4
	②	0.8	0.9	1.1	0.5
	③	0.7	1.1	1.1	1.3



二甲苯 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	①	ND	ND	ND	0.6
	②	ND	ND	ND	ND
	③	ND	ND	ND	ND
间,对-二甲苯 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	①	ND	ND	ND	0.6
	②	ND	ND	ND	ND
	③	ND	ND	ND	ND
邻-二甲苯 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	①	ND	ND	ND	ND
	②	ND	ND	ND	ND
	③	ND	ND	ND	ND

注：二甲苯检测结果是以间，对-二甲苯和邻-二甲苯合计，其中未检出的项目不参与计算。



表 3 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 11 月 12 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	ND	ND	ND	0.3	μg/m ³
二氯甲烷	ND	ND	ND	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	0.5	1.2	0.6	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	0.9	0.9	0.7	0.4	μg/m ³
1,2-二氯乙烷	1.8	1.7	1.4	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	0.8	0.8	0.7	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	3.6	5.9	6.1	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	0.3	0.3	0.3	0.3	μg/m ³
间,对-二甲苯	ND	ND	ND	0.6	μg/m ³
邻-二甲苯	ND	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	0.9	1.0	0.8	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 3 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 11 月 12 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	ND	ND	ND	0.3	μg/m ³
二氯甲烷	1.3	1.4	1.3	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	1.8	1.4	2.9	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	0.9	1.0	0.8	0.4	μg/m ³
1,2-二氯乙烷	1.9	2.2	1.6	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	1.0	0.9	1.1	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	13.0	10.3	24.0	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	0.4	0.4	0.4	0.3	μg/m ³
间,对-二甲苯	ND	ND	ND	0.6	μg/m ³
邻-二甲苯	ND	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	1.1	1.1	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
苧基氯	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 3 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 11 月 12 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	ND	ND	ND	0.3	μg/m ³
二氯甲烷	1.3	1.3	1.6	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	1.0	6.5	3.3	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	0.9	0.8	1.0	0.4	μg/m ³
1,2-二氯乙烷	2.0	1.4	2.1	0.8	μg/m ³
三氯乙烯	ND	ND	ND	0.5	μg/m ³
1,2-二氯丙烷	0.4	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	0.9	1.1	1.1	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	7.8	35.7	24.7	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	0.4	ND	0.4	0.3	μg/m ³
间,对-二甲苯	ND	ND	ND	0.6	μg/m ³
邻-二甲苯	ND	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	0.9	ND	0.8	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 3 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 11 月 12 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	ND	ND	ND	0.3	μg/m ³
二氯甲烷	ND	1.2	1.7	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	0.8	ND	0.6	0.5	μg/m ³
三氯甲烷	0.7	3.4	3.1	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	1.5	ND	1.3	0.4	μg/m ³
1,2-二氯乙烷	3.2	0.8	2.9	0.8	μg/m ³
三氯乙烯	ND	ND	ND	0.5	μg/m ³
1,2-二氯丙烷	0.8	ND	0.5	0.4	μg/m ³
顺式-1,3-二氯丙烯	ND	ND	ND	0.5	μg/m ³
甲苯	1.4	0.5	1.3	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	5.0	23.6	21.2	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	0.6	ND	0.5	0.3	μg/m ³
间,对-二甲苯	0.6	ND	ND	0.6	μg/m ³
邻-二甲苯	ND	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	1.6	ND	1.1	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 废水检测结果

检测项目	采样日期	2025 年 11 月 12 日			
	采样点位	DW001 进口（S1）			
	样品性状	淡黄色微浑浊弱臭			
	单位	检测结果			
		①	②	③	平均值
pH 值	无量纲	7.6（18.6℃）	7.6（18.7℃）	7.6（18.6℃）	/
化学需氧量	mg/L	158	153	151	154
氨氮	mg/L	1.81	1.73	1.76	1.77
总磷	mg/L	0.46	0.49	0.50	0.48
石油类	mg/L	0.52	0.47	0.45	0.48
挥发酚	mg/L	19.7	21.2	20.6	20.5
悬浮物	mg/L	45	42	40	42
总氮	mg/L	4.70	4.34	5.06	4.70



表4 废水检测结果（续）

检测项目	采样日期	2025 年 11 月 12 日			
	采样点位	DW001 出口（S2）			
	样品性状	淡黄色微浑浊弱臭			
	单位	检测结果			
		①	②	③	平均值
pH 值	无量纲	7.7（18.5℃）	7.7（18.7℃）	7.7（18.5℃）	/
化学需氧量	mg/L	108	109	106	108
氨氮	mg/L	0.308	0.296	0.320	0.308
总磷	mg/L	0.19	0.23	0.20	0.21
石油类	mg/L	ND	ND	ND	ND
挥发酚	mg/L	ND	ND	ND	ND
悬浮物	mg/L	21	24	26	24
总氮	mg/L	3.63	3.78	3.72	3.71



表4 废水检测结果（续）

检测项目	采样日期	2025 年 11 月 12 日			
	采样点位	雨水排口（S3）			
	样品性状	无色透明无臭			
	单位	检测结果			
		①	②	③	平均值
悬浮物	mg/L	20	25	23	23
氨氮	mg/L	1.31	1.37	1.40	1.36
石油类	mg/L	ND	ND	ND	ND



表 5 气象参数及检测点位示意图

日期	温度 (°C)	气压 (kPa)	湿度 (%)	风速 (m/s)	风向	天气状况
2025 年 11 月 12 日	12.4	102.2	67.7	2.7	东北	晴
	16.7	102.0	57.9			
	14.4	102.1	53.2			
	13.6	102.2	63.1			
	15.8	102.1	60.7			
	16.5	102.0	56.1			

风向 ↙

北 ↑

OG1

★S3

S1★ ★S2

OG2

OG3 OG4

图 1 检测点位示意图

○为无组织废气采样点位；★为废水采样点位。

-----以下空白-----