



检 测 报 告

(2025) 泓泰 (环) 检 (综) 字 (NJHT2507005) 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 7 月 1 日	采样人员	叶松 李达 马厚冬 朱思奇 徐凯 倪吉 方星 王仁胜
分析日期	2025 年 7 月 1 日-2025 年 7 月 6 日	分析人员	王星玥 周雨文 李楠 刘美琳 宋婉婷 鞠品 万玉霜 赵敏 周淳 陈瑶洁 秦雯雯
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 7 月 21 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	4#加热炉排口（Q1）	氮氧化物、二氧化硫、挥发性有机物、苯、二甲苯（间，对-二甲苯、邻-二甲苯）、苯乙烯、低浓度颗粒物	3 次/天，共 1 天
	污水处理站废气排放口（Q2）	氨、硫化氢、挥发性有机物、酚类化合物	
	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	
	厂房外 G5	挥发性有机物	
水和废 水	DW001 进口（S1）	pH 值、五日生化需氧量、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、石油类、挥发酚、苯、甲苯、乙苯、二甲苯（间，对-二甲苯、邻-二甲苯）、异丙苯	
	DW001 出口（S2）		
	雨水排口（S3）	pH 值、化学需氧量、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/m³	YKX-3WS 恒温恒湿室（HT-148） AUW120D 岛津分析天平（HT-142）	EM-3088-4.0 智能烟尘烟气分析仪（HT-261） 崂应 2061 型双路 VOCs 气体采样器（HT-224、HT-225） 崂应 3012H 型自动烟尘/气测试仪（HT-155） EM-2072A 智能双路烟气采样器（HT-108）
	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/m³	/	
	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/m³	/	
	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）	
	苯			0.004mg/m³		
	二甲苯	间,对-二甲苯		0.009mg/m³		
		邻-二甲苯		0.004mg/m³		
	苯乙烯			0.004mg/m³		
	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/m³	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/m³		
酚类化合物		固定污染源排气中酚类化合物的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ/T 32-1999 萃取比色法	0.003mg/m³	T6 新世纪紫外可见分光光度计（HT-68）		
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/m³	YKX-3WS 恒温恒湿室（HT-148） AUW120D 岛津分析天平（HT-142）	ADS-2062E 智能综合采样器（HT-135、HT-136、HT-137、HT-138） EM-2072A 智能双路烟气采样器（HT-108、HT-109） 崂应 2061 型双路 VOCs 气体采样
	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/m³	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-	-	GCMS-QP2020NX 气相色谱	



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
	苯	质谱法 HJ 644-2013	0.4μg/m³	-质谱联用仪（HT-144）	器（HT-224、HT-225） ADS-2062E-2.0 智能综合大气采样器（HT-199）
	甲苯		0.4μg/m³		
	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/m³	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	-	/	
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ1147-2020	-	/	PHB-4 酸度计（HT-179）
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L	YSI58 溶氧仪（HT-46）	/
	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）	
	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）	
	苯	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	0.4μg/L	GCMS-QP2020NX 气质联用仪（HT-255）	
	甲苯		0.3μg/L		
	乙苯		0.3μg/L		
	间,对-二甲苯		0.5μg/L		
	邻-二甲苯		0.2μg/L		
	异丙苯		0.3μg/L		



表 3-1 固定污染源废气检测期间烟气参数

采样日期	2025 年 7 月 1 日		
检测点位	4#加热炉排口（Q1）		
排气筒高度(m)	25		
断面面积（m²）	0.5675		
大气压(kPa)	100.70	100.70	100.70
废气温度(°C)	146.5	146.9	148.6
废气流速(m/s)	3.0	3.0	2.6
动压（Pa）	5	5	4
静压（kPa）	-0.05	-0.05	-0.05
含湿量（%）	8.5	8.5	8.5
O ₂ （%）	4.9	5.7	3.8
标态干气流量(Nm³/h)	3612	3615	3137



表 3-2 固定污染源废气检测结果

采样日期			2025 年 7 月 1 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（Q1）			
检测参数		单位	检测结果			
低浓度颗粒物	实测排放浓度	mg/m³	1.1	1.4	1.3	-
	基准氧含量排放浓度	mg/m³	1.2	1.6	1.4	20
	排放速率	kg/h	3.97×10 ⁻³	5.06×10 ⁻³	4.08×10 ⁻³	-
氮氧化物	实测排放浓度	mg/m³	32	33	34	-
	实测排放浓度均值	mg/m³	33			-
	基准氧含量排放浓度	mg/m³	36	39	36	100
	基准氧含量排放浓度均值	mg/m³	37			-
	排放速率	kg/h	0.116	0.119	0.107	-
	排放速率均值	kg/h	0.114			-
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	/			-
苯乙烯	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	-
	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	/			-
苯	实测排放浓度	mg/m³	0.007	0.005	0.007	-
	实测排放浓度均值	mg/m³	0.006			-



	基准氧含量排放浓度	mg/m ³	0.008	0.006	0.007	-
	基准氧含量排放浓度均值	mg/m ³	0.007			-
	排放速率	kg/h	2.53×10 ⁻⁵	1.81×10 ⁻⁵	2.20×10 ⁻⁵	-
	排放速率均值	kg/h	2.18×10 ⁻⁵			-
二甲苯	实测排放浓度	mg/m ³	ND	0.005	ND	-
	实测排放浓度均值	mg/m ³	/			-
	基准氧含量排放浓度	mg/m ³	ND	0.006	ND	-
	基准氧含量排放浓度均值	mg/m ³	/			-
	排放速率	kg/h	/	1.81×10 ⁻⁵	/	-
	排放速率均值	kg/h	/			-
间，对-二甲苯	实测排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	-
	实测排放浓度均值	mg/m ³	ND			-
	基准氧含量排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	-
	基准氧含量排放浓度均值	mg/m ³	ND			-
	排放速率	kg/h	/	/	/	-
	排放速率均值	kg/h	/			-
邻-二甲苯	实测排放浓度	mg/m ³	ND	0.005	ND	-
	实测排放浓度均值	mg/m ³	/			-
	基准氧含量排放浓度	mg/m ³	ND	0.006	ND	-
	基准氧含量排放浓度均值	mg/m ³	/			-
	排放速率	kg/h	/	1.81×10 ⁻⁵	/	-
	排放速率均值	kg/h	/			-

注：二甲苯检测结果是间，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 3-2 固定污染源废气（挥发性有机物）检测结果（续）

检测项目	2025 年 7 月 1 日 4#加热炉排口（Q1） 检测结果			检出限	单位
	①	②	③		
丙酮	0.13	0.57	0.10	0.01	mg/m ³
异丙醇	0.010	0.014	0.013	0.002	mg/m ³
正己烷	0.026	0.024	0.015	0.004	mg/m ³
乙酸乙酯	0.024	0.025	0.015	0.006	mg/m ³
六甲基二硅氧烷	ND	ND	ND	0.001	mg/m ³
苯	0.007	0.005	0.007	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	0.173	0.205	0.028	0.004	mg/m ³
乙酸丁酯	ND	0.006	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	0.005	ND	0.005	mg/m ³
对/间二甲苯	ND	ND	ND	0.009	mg/m ³
邻二甲苯	ND	0.005	ND	0.004	mg/m ³
苯乙烯	ND	ND	ND	0.004	mg/m ³
2-庚酮	0.004	0.010	0.002	0.001	mg/m ³
苯甲醚	ND	ND	ND	0.003	mg/m ³
1-癸烯	ND	0.006	0.009	0.003	mg/m ³
苯甲醛	0.010	0.009	ND	0.007	mg/m ³
2-壬酮	ND	0.008	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 7 月 1 日		
检测点位	污水处理站废气排放口（Q2）		
排气筒高度(m)	15		
断面面积（m ² ）	0.0707		
大气压(kPa)	100.70	100.70	100.70
废气温度(℃)	38.2	38.5	38.9
废气流速(m/s)	5.9	6.1	6.2
动压（Pa）	29	31	33
静压（kPa）	0.01	0.01	0.01
含湿量（%）	3.4	3.4	3.4
标态干气流量(Nm ³ /h)	1259	1303	1331

表 3-2 固定污染源废气检测结果（续）

采样日期			2025 年 7 月 1 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（Q2）			
检测项目		单位	检测结果			
氨	实测排放浓度	mg/m³	1.11	1.05	0.96	-
	实测排放浓度均值	mg/m³	1.04			-
	排放速率	kg/h	1.40×10 ⁻³	1.37×10 ⁻³	1.28×10 ⁻³	4.9
	排放速率均值	kg/h	1.35×10 ⁻³			-
硫化氢	实测排放浓度	mg/m³	0.02	0.01	0.01	-
	实测排放浓度均值	mg/m³	0.01			-
	排放速率	kg/h	2.52×10 ⁻⁵	1.30×10 ⁻⁵	1.33×10 ⁻⁵	0.33
	排放速率均值	kg/h	1.72×10 ⁻⁵			-
酚类化合物	实测排放浓度	mg/m³	0.004	0.007	0.007	-
	实测排放浓度均值	mg/m³	0.006			-
	排放速率	kg/h	5.04×10 ⁻⁶	9.12×10 ⁻⁶	9.32×10 ⁻⁶	-
	排放速率均值	kg/h	7.82×10 ⁻⁶			-



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 7 月 1 日 污水处理站废气排放口（Q2） 检测结果			检出限	单位
	①	②	③		
丙酮	1.19	1.34	1.46	0.01	mg/m ³
异丙醇	0.010	0.040	0.041	0.002	mg/m ³
正己烷	0.098	0.112	0.046	0.004	mg/m ³
乙酸乙酯	0.214	0.304	0.161	0.006	mg/m ³
六甲基二硅氧烷	ND	ND	ND	0.001	mg/m ³
苯	2.20	1.78	2.37	0.004	mg/m ³
正庚烷	ND	ND	ND	0.004	mg/m ³
3-戊酮	0.005	0.006	0.004	0.002	mg/m ³
甲苯	1.32	1.84	1.66	0.004	mg/m ³
乙酸丁酯	0.054	0.088	0.054	0.005	mg/m ³
环戊酮	0.038	0.045	0.027	0.004	mg/m ³
乳酸乙酯	ND	ND	ND	0.007	mg/m ³
乙苯	0.035	0.194	0.062	0.006	mg/m ³
丙二醇单甲醚乙 酸酯	0.175	0.173	0.180	0.005	mg/m ³
对/间二甲苯	0.039	0.237	0.061	0.009	mg/m ³
邻二甲苯	0.027	0.103	0.033	0.004	mg/m ³
苯乙烯	0.015	0.056	0.023	0.004	mg/m ³
2-庚酮	0.030	0.047	0.039	0.001	mg/m ³
苯甲醚	ND	ND	ND	0.003	mg/m ³
1-癸烯	0.017	0.019	0.020	0.003	mg/m ³
苯甲醛	0.024	0.028	0.021	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 7 月 1 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	176	225	272	323
	②	200	213	279	310
	③	185	229	270	314
氯化氢 (mg/m^3)	①	ND	0.028	0.041	0.037
	②	ND	0.028	0.041	0.038
	③	ND	0.028	0.041	0.038
苯 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	①	ND	0.7	4.3	0.4
	②	ND	0.9	1.0	0.7
	③	ND	1.1	1.0	0.7
甲苯 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	①	87.6	153	120	123
	②	16.9	137	165	137
	③	94.9	148	170	139
氨 (mg/m^3)	①	0.05	0.09	0.08	0.07
	②	0.05	0.09	0.08	0.06
	③	0.05	0.09	0.07	0.07
臭气 (无量纲)	①	12	13	15	16
	②	10	14	14	17
	③	11	15	14	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 7 月 1 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	0.6	ND	0.7	0.3	μg/m ³
二氯甲烷	7.8	2.3	8.5	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	1.2	ND	ND	0.5	μg/m ³
三氯甲烷	3.4	0.8	4.1	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	ND	ND	ND	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	87.6	16.9	94.9	0.4	μg/m ³
反式-1,3-二氯丙烯	1.4	ND	2.1	0.5	μg/m ³
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	0.4	μg/m ³
四氯乙烯	8.6	8.9	17.7	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	1.1	ND	1.1	0.3	μg/m ³
间,对-二甲苯	2.4	ND	3.4	0.6	μg/m ³
邻-二甲苯	2.2	ND	2.7	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 7 月 1 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	1.0	1.7	0.9	0.3	μg/m ³
二氯甲烷	23.1	21.6	31.9	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	4.5	2.4	4.0	0.5	μg/m ³
三氯甲烷	10.7	11.0	16.4	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	0.7	0.9	1.1	0.4	μg/m ³
1,2-二氯乙烷	1.1	0.9	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	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	153	137	148	0.4	μg/m ³
反式-1,3-二氯丙烯	5.5	3.5	4.3	0.5	μg/m ³
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	0.4	μg/m ³
四氯乙烯	38.4	70.4	48.6	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	5.2	3.2	1.3	0.3	μg/m ³
间,对-二甲苯	13.3	8.9	3.7	0.6	μg/m ³
邻-二甲苯	10.8	7.2	3.0	0.6	μg/m ³
苯乙烯	0.7	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	1.6	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
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 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 7 月 1 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	0.5	1.3	1.5	0.3	μg/m ³
二氯甲烷	18.0	36.9	31.8	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	1.5	7.3	8.0	0.5	μg/m ³
三氯甲烷	5.6	17.4	16.8	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	4.3	1.0	1.0	0.4	μg/m ³
1,2-二氯乙烷	2.0	1.5	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	1.7	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	120	165	170	0.4	μg/m ³
反式-1,3-二氯丙烯	2.2	7.2	8.0	0.5	μg/m ³
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	0.4	μg/m ³
四氯乙烯	11.6	42.5	56.2	0.4	μg/m ³
1,2-二溴乙烷	ND	ND	ND	0.4	μg/m ³
氯苯	0.9	ND	ND	0.3	μg/m ³
乙苯	16.3	8.1	9.3	0.3	μg/m ³
间,对-二甲苯	19.1	20.8	23.7	0.6	μg/m ³
邻-二甲苯	15.5	16.8	19.2	0.6	μg/m ³
苯乙烯	3.6	1.0	1.2	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	16.8	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	34.2	0.9	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	1.9	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 7 月 1 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	0.5	0.9	1.0	0.3	μg/m ³
二氯甲烷	13.6	18.4	28.5	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	1.9	2.9	4.0	0.5	μg/m ³
三氯甲烷	5.4	8.1	11.3	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	0.4	0.7	0.7	0.4	μg/m ³
1,2-二氯乙烷	ND	ND	0.9	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	123	137	139	0.4	μg/m ³
反式-1,3-二氯丙烯	2.4	3.3	3.5	0.5	μg/m ³
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	0.4	μg/m ³
四氯乙烯	14.7	20.9	20.7	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	2.0	1.7	1.0	0.3	μg/m ³
间,对-二甲苯	5.3	4.7	2.5	0.6	μg/m ³
邻-二甲苯	4.3	3.8	2.0	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	1.4	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 7 月 1 日 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	1.0	0.5	1.4	0.3	μg/m ³
二氯甲烷	30.0	51.7	51.2	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	7.4	15.5	7.5	0.5	μg/m ³
三氯甲烷	19.2	31.5	44.4	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	1.4	0.6	μg/m ³
苯	1.3	1.7	2.9	0.4	μg/m ³
1,2-二氯乙烷	2.2	2.8	3.8	0.8	μg/m ³
三氯乙烯	0.6	0.6	1.2	0.5	μg/m ³
1,2-二氯丙烷	ND	0.4	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	185	180	156	0.4	μg/m ³
反式-1,3-二氯丙烯	11.9	10.4	5.7	0.5	μg/m ³
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	0.4	μg/m ³
四氯乙烯	141	83.7	145	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	26.8	11.8	3.4	0.3	μg/m ³
间,对-二甲苯	71.8	29.8	8.2	0.6	μg/m ³
邻-二甲苯	58.0	24.1	6.6	0.6	μg/m ³
苯乙烯	3.9	1.4	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5 废水检测结果

检测项目	采样日期	2025 年 7 月 1 日			
	采样点位	DW001 进口（S1）			
	样品性状	微黄微浑浊微弱臭			
	单位	检测结果			
		①	②	③	平均值
pH 值	无量纲	7.4（23.4℃）	7.4（23.5℃）	7.4（23.6℃）	/
五日生化需氧量	mg/L	13.3	12.8	13.5	13.2
化学需氧量	mg/L	36	38	35	36
氨氮	mg/L	2.18	2.31	2.23	2.24
总磷	mg/L	0.61	0.58	0.55	0.58
石油类	mg/L	ND	0.07	ND	/
挥发酚	mg/L	ND	0.017	0.012	/
悬浮物	mg/L	62	60	56	59
苯	μg/L	ND	ND	ND	ND
甲苯	μg/L	ND	ND	ND	ND
乙苯	μg/L	ND	ND	ND	ND
异丙苯	μg/L	ND	ND	ND	ND
二甲苯	μg/L	ND	ND	ND	ND
间，对-二甲苯	μg/L	ND	ND	ND	ND
邻-二甲苯	μg/L	ND	ND	ND	ND

注：二甲苯检测结果是间，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5 废水检测结果（续）

检测项目	采样日期	2025 年 7 月 1 日			
	采样点位	DW001 出口（S2）			
	样品性状	黄色微浑浊微弱臭			
	单位	检测结果			
		①	②	③	平均值
pH 值	无量纲	7.7（23.1℃）	7.7（23.2℃）	7.7（23.1℃）	/
五日生化需氧量	mg/L	7.2	7.0	7.5	7.2
化学需氧量	mg/L	28	27	25	27
氨氮	mg/L	0.211	0.220	0.214	0.215
总磷	mg/L	0.21	0.22	0.21	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	4	6	5	5
苯	μg/L	ND	ND	ND	ND
甲苯	μg/L	ND	ND	ND	ND
乙苯	μg/L	ND	ND	ND	ND
异丙苯	μg/L	ND	ND	ND	ND
二甲苯	μg/L	ND	ND	ND	ND
间，对-二甲苯	μg/L	ND	ND	ND	ND
邻-二甲苯	μg/L	ND	ND	ND	ND

注：二甲苯检测结果是间，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5 废水检测结果（续）

检测项目	采样日期	2025 年 7 月 1 日			
	采样点位	雨水排口（S3）			
	样品性状	无色微浑浊微弱臭			
	单位	检测结果			
		①	②	③	平均值
pH 值	无量纲	7.5（23.0℃）	7.6（23.2℃）	7.5（23.2℃）	/
化学需氧量	mg/L	11	13	12	12
悬浮物	mg/L	5	7	4	5
氨氮	mg/L	0.149	0.158	0.168	0.158
石油类	mg/L	ND	0.06	0.06	/



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 7 月 1 日	34.9	100.6	52.1	2.3	西南	晴
	35.7	100.4	49.3	2.4		
	36.0	100.3	50.2	2.2		
	34.3	100.7	51.2	2.4		

