



检 测 报 告

Test Report

苏方检（委）字第（2604164）号

委托单位：江苏绿瑞特环境科技股份有限公司

项目名称：废气

检测类别：委托检测

报告日期：2026.04.28

江苏方露检测科技服务有限公司

Jiangsu Fanglu Testing Technology Service Co., Ltd.

检测报告说明

一、本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。

二、由其他机构和单位采集送检的样品，本技术服务机构检测结果仅与被测样品有关，仅适用于收到的样品，不对样品来源及采样环节负责。

三、报告内容涂改、增删均为无效；报告附件内容仅供参考，不作证明作用；报告内容无审批签发人签章无效。

四、未经本公司同意，本报告不得以任何方式复制。经同意复制的复印件，由我公司加盖检验检测专用章予以确认。部分复印无效。

五、未经本公司书面同意，本报告及相关数据不得用于商品广告，违者必究。

六、委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。

七、除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再留样。

八、委托方对本报告如有异议，请于收到报告之日起十天内向本公司提出，逾期不予受理。

江苏方露检测科技服务有限公司

地 址：盐城市盐都区盐龙街道智能终端产业园 S16 栋四层（D）

邮 编：224000

电 话：0515-88318686

传 真：0515-88818686

检测 报 告

受检单位	名称	江苏绿瑞特环境科技股份有限公司	联系人	臧经理
	地址	盐城市阜宁高新技术产业 开发区鼎蓝路 18 号	联系方式	15651480790
样品类别	废气		采样人员	董宇安、奚杰、刘宁宇、 唐一鸣、徐镇、王健
采样日期	2026 年 04 月 03 日		分析日期	2026 年 04 月 04-07 日
检测目的	委托检测			
参考依据	/			
附注	无			
结论	检测结果见第 2-10 页			

编制（陈荣荣）：陈荣荣
一审（卞 玲）：卞玲
二审（王 芳）：王芳
签发（季志扬）：季志扬



有 组 织 废 气 检 测 结 果

检测点		一车间水处理 2#排气筒废气处理设施出口 DA006		采样日期		2026.04.03	
检 测 结 果							
检测项目		单位	结果				
			第一次	第二次	第三次	最大值	
臭气 (臭气 浓度)	排放浓度	无量纲	22	26	22	26	
氨	排放浓度	mg/m³	2.82	3.30	2.47	/	
	排放速率	kg/h	1.57×10 ⁻²	2.20×10 ⁻²	1.37×10 ⁻²	2.20×10 ⁻²	
硫化氢	排放浓度	mg/m³	0.015	0.017	0.021	/	
	排放速率	kg/h	8.34×10 ⁻⁵	1.13×10 ⁻⁴	1.17×10 ⁻⁴	1.17×10 ⁻⁴	
以 下 空 白							

有 组 织 废 气 检 测 结 果

检测点		一车间水处理 2#排气筒废气处理设施出口 DA006		采样日期		2026.04.03
检 测 结 果						
检测项目		单位	结果			
			第一次	第二次	第三次	平均值
甲醇	排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND
	排放速率	kg/h	-	-	-	-
N,N-二甲 基甲 酰胺	排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND
	排放速率	kg/h	-	-	-	-
二甲苯	排放浓度	mg/m³	0.186	0.151	0.321	0.219
	排放速率	kg/h	1.03×10 ⁻³	1.01×10 ⁻³	2.14×10 ⁻³	1.38×10 ⁻³
乙酸乙 酯	排放浓度	mg/m³	0.289	0.209	0.346	0.281
	排放速率	kg/h	1.61×10 ⁻³	1.39×10 ⁻³	2.31×10 ⁻³	1.77×10 ⁻³
乙酸丁 酯	排放浓度	mg/m³	0.0129	0.195	0.0139	0.0739
	排放速率	kg/h	7.17×10 ⁻⁵	1.30×10 ⁻³	9.27×10 ⁻⁵	4.65×10 ⁻⁴
异丙醇	排放浓度	mg/m³	0.0135	0.0294	0.0068	0.0166
	排放速率	kg/h	7.50×10 ⁻⁵	1.96×10 ⁻⁴	4.53×10 ⁻⁵	1.05×10 ⁻⁴
二氯甲 烷	排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND
	排放速率	kg/h	-	-	-	-
以 下 空 白						
备注	1.ND 表示未检出； 2.“-”表示检测项目的排放浓度小于检出限，故排放速率不予计算； 3.二甲苯为对/间二甲苯和邻二甲苯组分之和。					

有 组 织 废 气 检 测 结 果

检测点		新罐区新水处理 5#排气筒废气处理设施出口 DA010			采样日期		2026.04.03	
检 测 结 果								
检测项目		单位	结果					
			第一次	第二次	第三次	平均值		
甲醇	排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND		
	排放速率	kg/h	-	-	-	-		
二甲苯	排放浓度	mg/m³	0.0436	0.0434	0.0447	0.0439		
	排放速率	kg/h	2.12×10 ⁻⁴	2.03×10 ⁻⁴	2.17×10 ⁻⁴	2.11×10 ⁻⁴		
非甲烷 总烃	排放浓度	mg/m³	0.32	0.29	0.31	0.31		
	排放速率	kg/h	1.55×10 ⁻³	1.36×10 ⁻³	1.50×10 ⁻³	1.49×10 ⁻³		
二氯甲 烷	排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND		
	排放速率	kg/h	-	-	-	-		
以 下 空 白								
备注		1.ND 表示未检出； 2.“-”表示检测项目的排放浓度小于检出限，故排放速率不予计算； 3.二甲苯为对/间二甲苯和邻二甲苯组分之和。						

无组织废气检测结果

检 测 结 果							
采样日期		2026.04.03					
检测项目	单位	检测点位	参照点	监控点			
			厂界上风 向 G1	厂界下风 向 G2	厂界下风 向 G3	厂界下风 向 G4	最大值
甲醇	mg/m³	第一次	ND	ND	ND	ND	ND
		第二次	ND	ND	ND	ND	
		第三次	ND	ND	ND	ND	
酰胺类化合物（N，N-二 甲基甲酰胺）	mg/m³	第一次	ND	ND	ND	ND	ND
		第二次	ND	ND	ND	ND	
		第三次	ND	ND	ND	ND	
二甲苯	µg/m³	第一次	5.5	28.9	38.4	46.3	59.1
		第二次	7.6	22.9	53.9	18.5	
		第三次	6.2	52.9	16.5	59.1	
二氯甲烷	µg/m³	第一次	42.8	427	618	229	535
		第二次	29.5	244	461	166	
		第三次	18.8	535	146	286	
1,2-二氯乙烷	µg/m³	第一次	1.9	6.9	23.8	9.2	81.6
		第二次	1.6	2.9	80.9	4.2	
		第三次	2.6	81.6	10.7	11.4	
以 下 空 白							
备注	1. ND 表示未检出； 2. 二甲苯为对/间二甲苯、邻二甲苯组分之和。						

检测报告

测点示意图



检 测 报 告

主要检测依据

类别	检测项目		检测依据	检出限
有组织 废气	臭气 (臭气浓度)		环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	10 无量纲
	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
	硫化氢		固定污染源废气 硫化氢的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1388-2024	0.007mg/m ³
	挥发性有机物 VOCs	对/间二甲苯	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	0.002mg/m ³
		邻二甲苯		0.0006mg/m ³
		乙酸乙酯		0.0009mg/m ³
		乙酸丁酯		0.0007mg/m ³
		异丙醇		0.0004mg/m ³
	甲醇		《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:6.1.6.1 气相色谱法	0.5mg/m ³
	酰胺类化合物 (N, N-二甲基甲酰胺 (DMF))		环境空气和废气 酰胺类化合物的测定 液相色谱法 HJ 801-2016	0.6mg/m ³
	挥发性卤代烃 (二氯甲烷)		固定污染源废气 挥发性卤代烃的测定 气袋采样-气相色谱法 HJ 1006-2018	0.3mg/m ³
	非甲烷总烃		固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	0.07mg/m ³
无组织 废气	挥发性有机物 VOCs	间, 对-二甲苯	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	0.2µg/m ³
		邻-二甲苯		0.2µg/m ³
		二氯甲烷		0.3µg/m ³
		1,2-二氯乙烷		0.3µg/m ³
	甲醇		《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:6.1.6.1 气相色谱法	0.1mg/m ³

检 测 报 告

主要检测设备信息

序号	编 号	名 称	型 号	检定/校准有效期
1	fljc-405	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260D 型	2026.12.11
2	fljc-407	低浓度多功能烟尘采样管	ZR-D09S 型	2026.06.14
3	fljc-242	智能双路烟气采样器	AC-3072C	2026.11.05
4	fljc-302	恶臭采样器	DL-6800C 型	/
5	fljc-241	智能双路烟气采样器	AC-3072C	2026.11.05
6	fljc-009	智能双路烟气采样器	3072	2027.01.13
7	fljc-301	非甲烷总烃采样器	DL-6800F 型	/
8	fljc-408	低浓度多功能烟尘采样管	ZR-D09S 型	2026.06.14
9	fljc-010	智能双路烟气采样器	3072	2027.01.13
10	fljc-004	环境空气综合采样器	2050	2027.01.13
11	fljc-005	环境空气综合采样器（多环芳烃采样头）	2050	2027.01.13
12	fljc-006	环境空气综合采样器	2050	2027.01.13
13	fljc-008	环境空气综合采样器	2050	2027.01.13
14	fljc-185	风向风速表	DEM6	2026.06.25
15	fljc-181	温湿度计	TES-1360A	2026.06.24
16	fljc-182	空盒气压表	DYM ₃	2026.06.25
17	fljc-305	便携式流量压力综合校准装置	ZR-5411 型	2027.03.17
18	fljc-219	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	2026.06.23
19	fljc-212	气相色谱仪	Trace 1300	2027.06.23
20	fljc-043	液相色谱仪	Ultimate 3000 analytical	2027.06.23
21	fljc-040	气质联用仪	Trace1300+ISQ 7000NO VPI	2027.06.23
备注：无				

检 测 报 告

主要检测设备信息

序号	编 号	名 称	型 号	检定/校准有效期
22	fljc-032	气相色谱仪	Trace1300	2027.06.23
23	fljc-033	气相色谱仪	Trace1300（非甲烷总烃）	2027.06.23
以 下 空 白				
备注：无				

- 附件 1：质量控制结果统计表
- 附件 2：有组织废气参数测试结果
- 附件 3：无组织废气监测气象参数

*****报告结束*****

附件 1

质量控制结果统计表

序 号	检测项目	样品类别	样品数 (个)	全程序空白		平行样检查			加标回收检查					有证标准样品/质控样品		合格 率%
				检查 数	合格 数	现场平行 检查 数	合格 数	室内平行 检查 数	合格 数	空白加标 回收率%	检查 数	回收 率%	合格 数	检测值 (mg/m ³)	标准值 (mg/m ³)	
1	臭气 (臭气浓度)	有组织废 气	3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	氨		3	1	1	/	/	/	/	93.0	1	/	/	/	/	100
3	硫化氢		3	1	1	/	/	/	/	93.0	1	/	/	/	/	100
4	二甲苯		6	1	1	/	/	/	/	82.5-85.2	2	/	/	/	/	100
5	乙酸乙酯		3	1	1	/	/	/	/	87.8	1	/	/	/	/	100
6	乙酸丁酯		3	1	1	/	/	/	/	96.4	1	/	/	/	/	100
7	异丙醇		3	1	1	/	/	/	/	91.6	1	/	/	/	/	100
8	甲醇		6	1	1	/	/	/	/	106	1	/	/	/	/	100
9	N, N-二甲基 甲酰胺		3	1	1	/	/	/	/	97.0	1	/	/	/	/	100
10	二氯甲烷		6	1	1	/	/	2	2	/	/	/	/	/	/	100
11	非甲烷总烃	无组织废 气	3	1	1	/	/	1	1	/	/	/	/	3.55 (总烃)、 3.67 (甲烷)、 3.41 (总烃)、 3.54 (甲烷)	3.58±10%	100
12	二甲苯		12	2	2	/	/	/	/	94.5-99.5	2	/	/	/	/	100
13	二氯甲烷		12	2	2	/	/	/	/	98.0	1	/	/	/	/	100
14	1,2-二氯乙烷		12	2	2	/	/	/	/	90.0	1	/	/	/	/	100
11	甲醇		12	2	2	/	/	/	/	104	1	/	/	/	/	100

附件 2

有组织废气参数测试结果（臭气浓度、氨、硫化氢）

检测点	一车间水处理 2#排气筒废气处理设施出口 DA006				采样日期		2026.04.03		
参 数 测 试 结 果									
参数	结果			单位	参数	结果			单位
	第一次	第二次	第三次			第一次	第二次	第三次	
排气筒高度	15			m	截面积	1.1310			m²
动压	2	3	2	Pa	含湿量	1.9	1.8	1.8	%
静压	-0.00	-0.00	-0.00	kPa	烟气流量	6107	7329	6107	m³/h
烟温	19.9	19.9	19.9	℃	标干流量	5557	6673	5560	m³/h
流速	1.5	1.8	1.5	m/s					

有组织废气参数测试结果（甲醇、N,N-二甲基甲酰胺等）

检测点	一车间水处理 2#排气筒废气处理设施出口 DA006				采样日期			2026.04.03	
参 数 测 试 结 果									
参数	结果			单位	参数	结果			单位
	第一次	第二次	第三次			第一次	第二次	第三次	
排气筒高度	15			m	截面积	1.1310			m²
动压	2	3	3	Pa	含湿量	1.9	1.9	1.9	%
静压	-0.00	-0.00	-0.00	kPa	烟气流量	6107	7329	7329	m³/h
烟温	19.9	19.9	19.8	℃	标干流量	5557	6666	6668	m³/h
流速	1.5	1.8	1.8	m/s					

附件 2（续）

有组织废气参数测试结果

检测点	新罐区新水处理 5#排气筒废气处理设施出口 DA010				采样日期		2026.04.03		
参 数 测 试 结 果									
参数	结果			单位	参数	结果			单位
	第一次	第二次	第三次			第一次	第二次	第三次	
排气筒 高度	15			m	截面积	0.2827			m²
动压	25	23	25	Pa	含湿量	2.7	2.8	2.8	%
静压	-0.00	-0.00	-0.00	kPa	烟气流量	5394	5190	5394	m³/h
烟温	19.4	19.2	19.4	℃	标干流量	4858	4675	4854	m³/h
流速	5.3	5.1	5.3	m/s					

附件 3

无组织废气监测气象参数

采样日期	测定时间	气温 (℃)	相对湿度 (%)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向	天气
2026.04.03	09: 00	16.0	69.1	101.0	2.3	东南	多云
	11: 00	17.1	58.6	100.9	2.2	东南	多云
	13: 00	17.3	56.7	100.7	2.3	东南	多云