



检测报告

委托单位: 镇江新明达资源再生利用有限公司

单位地址: 镇江新区大港荞麦山路

检测类别: 委托检测

编制: 刘喜云

审核: 宋成柏

批准: 魏泰

批准日期: 2025 年 12 月 29 日

江苏国测检测技术有限公司



报告说明

- 1、报告无“检测专用章”或检测单位公章无效。
- 2、复制报告未重新加盖“检测专用章”或检测单位公章无效。
- 3、报告无编制、审核、批准人签字无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十日内向检测单位提出，逾期不予受理。
- 6、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效。
- 7、除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
- 8、除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
- 9、部分复印无效。
- 10、客户提供的信息和指定检测内容不符合规范的情况，我司概不负责。
- 11、检测报告封面左上角的生效日期是指受控号：CTST-RF.QR-244、版本/修订号：A/1 的检测报告模版的启用时间。

检测报告

基本信息：

受检单位	镇江新明达资源再生利用有限公司		
地 址	镇江新区大港芥麦山路		
联系人	石工	联系电话	18361811490
样品类别	废气	采样人	王健、窦子豪、汪运、申鹏 赵文强、杨益
采样日期	2025 年 11 月 27 日	分析日期	2025 年 11 月 27 日-2025 年 12 月 03 日
检测目的	委托检测		
检测内容	有组织：低浓度颗粒物、非甲烷总烃、甲苯、二甲苯、乙酸乙酯 无组织：总悬浮颗粒物（颗粒物）、非甲烷总烃、硫化氢、氨、臭气、甲苯、二甲苯		
备 注	1、执行标准由委托方提供； 2、“ND”表示未检出，检出限列表附后。		

有组织废气:

	检测结果	检测项目	单位	第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值	限值
		非甲烷总烃浓度	mg/m ³	1.98	1.84	1.77	1.86	60
	低浓度颗粒物浓度	mg/m ³	1.1	1.1	1.1	1.1	20	
	乙酸乙酯浓度	mg/m ³	0.030	0.012	0.014	0.019	—	
	甲苯浓度	mg/m ³	0.037	0.020	0.018	0.025	10	
	二甲苯浓度	mg/m ³	0.085	0.027	0.018	0.043	10	
排气筒出口 DA001	参数 及 计 算	高度	m	23				—
		截面积	m ²	1.33				—
		废气量	m ³ /h	6673	6839	7930	7147	—
		废气温度	°C	16.6	16.3	16.1	16.3	—
		废气流速	m/s	1.5	1.5	1.8	1.6	—
		非甲烷总烃排放速率	kg/h	1.32×10 ⁻²	1.26×10 ⁻²	1.40×10 ⁻²	1.33×10 ⁻²	3
		低浓度颗粒物排放速率	kg/h	7.3×10 ⁻³	7.5×10 ⁻³	8.7×10 ⁻³	7.9×10 ⁻³	1
		乙酸乙酯排放速率	kg/h	2.0×10 ⁻⁴	8.2×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁴	1.4×10 ⁻⁴	—
		甲苯排放速率	kg/h	2.5×10 ⁻⁴	1.4×10 ⁻⁴	1.4×10 ⁻⁴	1.8×10 ⁻⁴	0.2
		二甲苯排放速率	kg/h	5.7×10 ⁻⁴	1.8×10 ⁻⁴	1.4×10 ⁻⁴	3.1×10 ⁻⁴	0.72
备注	执行《大气污染物综合排放标准》DB32/4041-2021 表 1 其他限值							

无组织废气监测信息：

检测项目	采样点位（频次）		采样时间	气温（℃）	相对湿度（%）	大气压（kPa）	风速（m/s）	风向
硫化氢 氨 总悬浮颗粒物（颗粒物） 臭气 甲苯 二甲苯	G1 上风向 G2 下风向 G3 下风向 G4 下风向	第 1 次	2025.11.27	10.9	26	102.7	2.1	北风
		第 2 次		11.9	27	102.5	2.4	北风
		第 3 次		10.3	30	102.5	2.2	北风
非甲烷总烃	G1 上风向 G2 下风向 G3 下风向 G4 下风向	第 1 次		10.9	26	102.7	2.1	北风
		第 2 次		10.8	26	102.7	2.2	北风
		第 3 次		10.8	26	102.7	2.3	北风
		第 4 次		10.8	25	102.7	2.1	北风
	G5 MF0025	第 1 次		10.1	32	102.5	2.4	北风
		第 2 次	10.1	32	102.5	2.4	北风	
		第 3 次	10.0	32	102.5	2.1	北风	
		第 4 次	9.8	33	102.5	2.1	北风	

无组织废气检测结果：

测点 \ 项目	硫化氢（mg/m ³ ）			
	第 1 次	第 2 次	第 3 次	最大值
G1 上风向	ND	ND	ND	ND
G2 下风向	ND	ND	ND	ND
G3 下风向	ND	ND	ND	ND
G4 下风向	ND	ND	ND	ND
限值	—			0.06
执行标准	《恶臭污染物排放标准》GB14554-1993 表 1 二级标准（新扩改建）			
备注	/			

无组织废气检测结果:

测点 \ 项目	氨 (mg/m ³)			
	第 1 次	第 2 次	第 3 次	最大值
G1 上风向	0.02	0.03	0.03	0.03
G2 下风向	0.05	0.06	0.05	0.06
G3 下风向	0.07	0.07	0.07	0.07
G4 下风向	0.06	0.06	0.05	0.06
限值	—			1.5
执行标准	《恶臭污染物排放标准》GB14554-1993 表 1 二级标准 (新扩改建)			
备注	/			

无组织废气检测结果:

测点 \ 项目	总悬浮颗粒物 (颗粒物) (mg/m ³)		
	第 1 次	第 2 次	第 3 次
G1 上风向	0.183	0.187	0.188
G2 下风向	0.241	0.234	0.236
G3 下风向	0.250	0.254	0.255
G4 下风向	0.229	0.232	0.226
限值	0.5		
执行标准	《大气污染物综合排放标准》DB32/4041-2021 表 3 限值其他颗粒物		
备注	/		

无组织废气检测结果：

测点 \ 项目	臭气（无量纲）			
	第 1 次	第 2 次	第 3 次	最大值
G1 上风向	10	<10	<10	10
G2 下风向	13	13	14	14
G3 下风向	16	17	16	17
G4 下风向	14	15	15	15
限值	—			20
执行标准	《恶臭污染物排放标准》GB14554-1993 表 1 二级标准（新扩改建）			
备注	/			

无组织废气检测结果：

测点 \ 项目	甲苯（mg/m ³ ）		
	第 1 次	第 2 次	第 3 次
G1 上风向	ND	ND	ND
G2 下风向	ND	ND	ND
G3 下风向	ND	ND	ND
G4 下风向	ND	ND	ND
限值	0.2		
执行标准	《大气污染物综合排放标准》DB32/4041-2021 表 3 限值		
备注	/		

无组织废气检测结果:

测点 \ 项目	二甲苯 (mg/m ³)		
	第 1 次	第 2 次	第 3 次
G1 上风向	ND	ND	ND
G2 下风向	ND	ND	ND
G3 下风向	ND	ND	ND
G4 下风向	ND	ND	ND
限值	0.2		
执行标准	《大气污染物综合排放标准》DB32/4041-2021 表 3 限值		
备注	/		

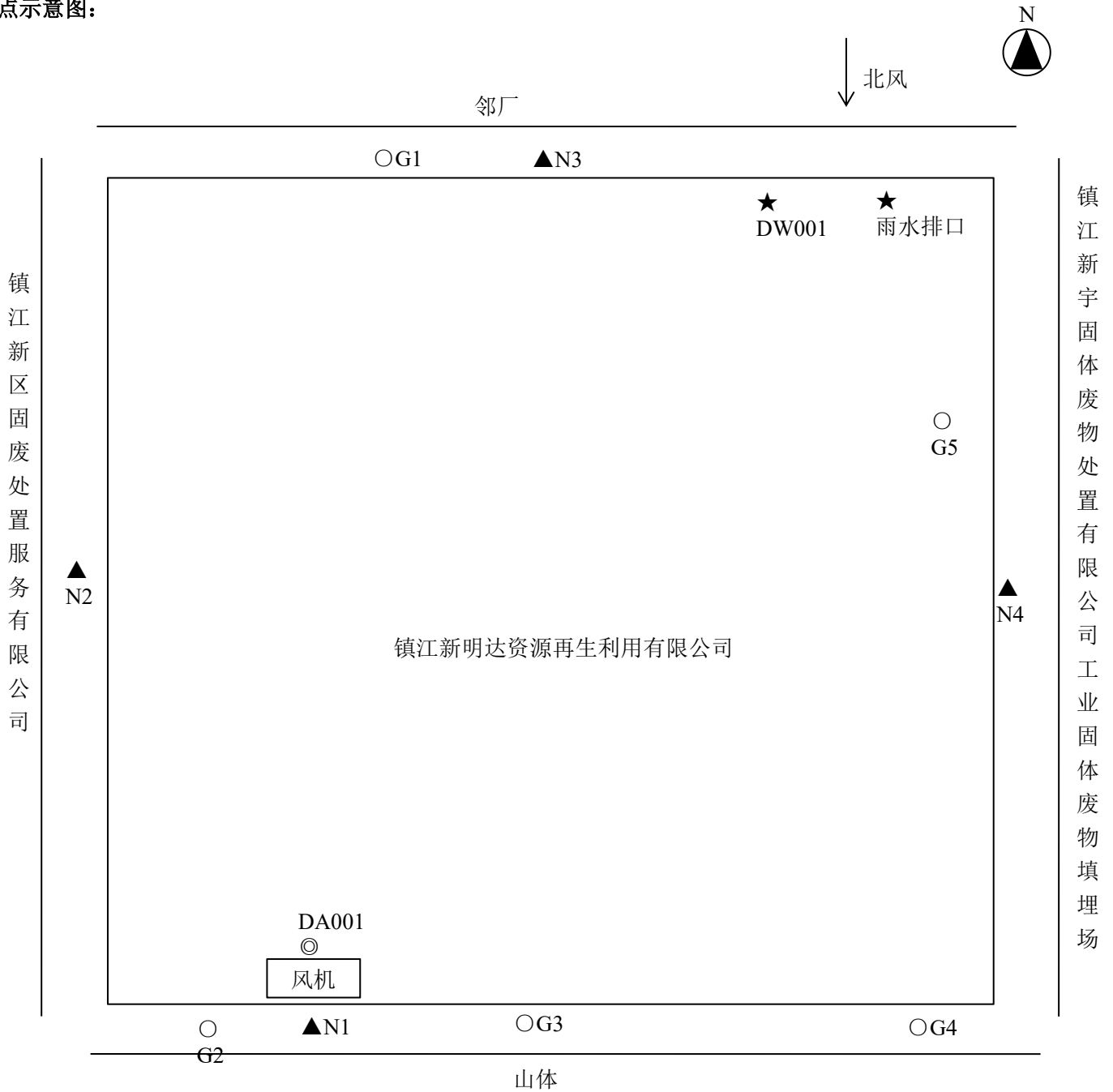
无组织废气检测结果:

测点 \ 项目	非甲烷总烃 (mg/m ³)				
	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	均值
G1 上风向	0.84	0.82	0.94	0.87	0.87
G2 下风向	1.15	1.27	1.14	1.12	1.17
G3 下风向	1.10	1.14	1.26	1.22	1.18
G4 下风向	1.25	1.11	1.15	1.22	1.18
限值	—				4
执行标准	《大气污染物综合排放标准》DB32/4041-2021 表 3 限值				
备注	/				

无组织废气检测结果:

测点 \ 项目	非甲烷总烃 (mg/m ³)				
	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	均值
G5 MF0025	1.12	1.16	1.26	1.16	1.18
限值	—				6
执行标准	《大气污染物综合排放标准》DB32/4041-2021 表 2 厂区内 VOCS 无组织排放限值监控点处 1h 平均浓度值				
备注	/				

监测点示意图:



- 备注: 1、此图为监测简易示意图, 不代表该企业准确的平面位置图;
2、“◎”表示有组织废气监测点位;
3、“★”表示废水监测点位;
4、“○”表示无组织废气监测点位;
5、“▲”表示厂界环境噪声监测点位。

有组织检测依据及仪器信息：

项目	检测依据	检出限	主要检测仪器型号	仪器编号
低浓度颗粒物	HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	1.0mg/m ³	3012H 自动烟尘/气测试仪	GCM-844
			BT25S 电子天平	EAA-01
非甲烷总烃	HJ 38-2017 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	0.07mg/m ³	3012H 自动烟尘/气测试仪	GCM-844
			ZJL-QB10 负压采气桶	GCM-779
			GC2014C 气相色谱	EAA-160
乙酸乙酯 甲苯	HJ 734-2014 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	0.06mg/m ³ 0.04mg/m ³	SP300 空气采样器	GCM-251
			HT-6830 测温测湿表	GCM-227-16
			DYM3 型空盒气压表	GCM-199
			3012H 自动烟尘/气测试仪	GCM-844
			ZJL-QB10 负压采气桶	GCM-779
			6890N-5975 气质联用色谱仪	EAA-07
二甲苯 对/间二甲苯 邻二甲苯	HJ 734-2014 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	0.09mg/m ³ 0.004mg/m ³	SP300 空气采样器	GCM-251
			HT-6830 测温测湿表	GCM-227-16
			DYM3 型空盒气压表	GCM-199
			3012H 自动烟尘/气测试仪	GCM-844
			ZJL-QB10 负压采气桶	GCM-779
			6890N-5975 气质联用色谱仪	EAA-07

无组织检测依据及仪器信息：

项目		检测依据	检出限	主要检测仪器型号	仪器编号
甲苯		HJ 584-2010 环境空气苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	$1.5 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$	PH-SD2 手持式风速风向仪	GCM-458
				HT-6830 测温测湿表	GCM-227-9
				DYM3 型空盒气压表	GCM-449
				ADS-2062E 智能综合采样器	GCM-280 GCM-285
				ADS-2062E 智能综合采样器	GCM-827 GCM-833
				8860 气相色谱仪	EAA-562
二甲苯 对二甲苯 间二甲苯 邻二甲苯		HJ 584-2010 环境空气苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	$1.5 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$ $1.5 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$ $1.5 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$	PH-SD2 手持式风速风向仪	GCM-458
				HT-6830 测温测湿表	GCM-227-9
				DYM3 型空盒气压表	GCM-449
				ADS-2062E 智能综合采样器	GCM-280 GCM-285
				ADS-2062E 智能综合采样器	GCM-827 GCM-833
				8860 气相色谱仪	EAA-562
臭气		HJ 1262-2022 环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法	—	PH-SD2 手持式风速风向仪	GCM-458
				HT-6830 测温测湿表	GCM-227-9
				DYM3 型空盒气压表	GCM-449
总悬浮颗粒物 (颗粒物)		HJ 1263-2022 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	实验室检出限 $144 \mu\text{g/m}^3$	PH-SD2 手持式风速风向仪	GCM-458
				HT-6830 测温测湿表	GCM-227-9
				DYM3 型空盒气压表	GCM-449
				ADS-2062E 智能综合采样器	GCM-280 GCM-285
				ADS-2062E 智能综合采样器	GCM-827 GCM-833
				BT25S 电子天平	EAA-01
非甲烷总烃		HJ 604-2017 环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法	0.07mg/m^3	PH-SD2 手持式风速风向仪	GCM-458
				HT-6830 测温测湿表	GCM-227-9
				DYM3 型空盒气压表	GCM-449
				ZJL-QB10 负压采气桶	GCM-778 GCM-782 GCM-784
				DRY-BOX 真空气袋采样器	GCM-904
				GC2014C 气相色谱	EAA-160

有限公司

无组织检测依据及仪器信息:

项目	检测依据	检出限	主要检测仪器型号	仪器编号
硫化氢	GB/T 14678-1993 空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和二甲二硫的测定 气相色谱法	$2.5 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$	PH-SD2 手持式风速风向仪	GCM-458
			HT-6830 测温测湿表	GCM-227-9
			DYM3 型空盒气压表	GCM-449
			6890N 气相色谱仪	EAA-04
氨	HJ 533-2009 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	0.01mg/m^3	PH-SD2 手持式风速风向仪	GCM-458
			HT-6830 测温测湿表	GCM-227-9
			DYM3 型空盒气压表	GCM-449
			ADS-2062E 智能综合采样器	GCM-280 GCM-285
			ADS-2062E 智能综合采样器	GCM-827 GCM-833
			UV-1100 可见分光光度计	EAA-203

报告结束