



检 测 报 告

TEST REPORT

编号：HL2505023

检测类别：委托检测

样品类别：废水、废气、噪声

受检单位：镇江新明达资源再生利用有限公司

苏州环朗环境检测技术有限公司

二零二五年五月二十九日



苏州环朗环境检测技术有限公司

受检单位	名称	镇江新明达资源再生利用有限公司	联系人	殷军燕
	地址	镇江新区芥麦山路	联系电话	15952895801
项目名称		镇江新明达资源再生利用有限公司委托检测项目		
样品类别		废水、废气、噪声	样品来源	自采
检测单位		苏州环朗环境检测技术有限公司	采样人	杨彪、冯继文、姚宇超、温帅、史晓龙、沈龙飞、吴柳明、李凯
采样日期		2025.05.19-2025.05.20 、 2025.05.27	检测周期	2025.05.19-2025.05.23
检测目的		为镇江新明达资源再生利用有限公司委托检测项目提供检测数据。		
检测内容		1.废水：pH值、悬浮物、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、石油类、挥发酚、全盐量，共计9项。 2.有组织废气：甲苯、对/间二甲苯、邻二甲苯、低浓度颗粒物、非甲烷总烃、乙酸乙酯，共计7项。 3.无组织废气：非甲烷总烃、臭气浓度、氨、硫化氢、甲苯、间，对-二甲苯、邻-二甲苯、总悬浮颗粒物，共计9项。 4.噪声，共计1项。		
检测依据		附表1、附表2		
主要检测仪器		附表1、附表2		
检测结果		1.检测结果见后附页； 2.本公司一般不提供结果判定，仅提供参考标准限值，除非客户要求并提供判定标准；委托检测结果只代表检测当时污染物排放状况； 3.“ND”未检出。		
编制： 审核： 签发： 检测机构（报告专用章） 签发日期：2025年05月29日				

检 测 报 告

苏州环朗环境检测技术有限公司 废水检测结果					
采样日期			2025.05.19		
点位名称			雨水排口DW002	雨水排口DW002	雨水排口DW002
采样时间			12:10	14:10	16:10
样品描述			水质微浊、微黄、微弱气味、无油膜	水质微浊、微黄、微弱气味、无油膜	水质微浊、微黄、微弱气味、无油膜
样品编号			HL2505023A0001	HL2505023A0002	HL2505023A0003
检测项目	单位	检出限	检测结果		
pH值	无量纲	/	7.1	7.2	7.2
悬浮物	mg/L	/	5	5	6
化学需氧量	mg/L	4	14	12	8

苏州环朗环境检测技术有限公司						
废水检测结果						
采样日期			2025.05.19			
点位名称			废水排口DW001	废水排口DW001	废水排口DW001	废水排口DW001平行样
采样时间			12:17	14:17	16:17	16:17
样品描述			水质微浊、微黄、微弱气味、无油膜	水质微浊、微黄、微弱气味、无油膜	水质微浊、微黄、微弱气味、无油膜	水质微浊、微黄、微弱气味、无油膜
样品编号			HL2505023A0004	HL2505023A0005	HL2505023A0006	HL2505023A0007
检测项目	单位	检出限	检测结果			
pH值	无量纲	/	7.3	7.2	7.2	7.2
悬浮物	mg/L	/	6	6	6	/
化学需氧量	mg/L	4	16	6	10	10
氨氮	mg/L	0.025	0.703	0.774	0.548	0.568
总磷	mg/L	0.01	0.53	0.55	0.60	0.54
总氮	mg/L	0.05	12.3	12.1	13.0	12.4
石油类	mg/L	0.06	ND	ND	ND	/
挥发酚	mg/L	0.01	0.02	0.03	0.03	0.03
全盐量	mg/L	/	604	493	550	/

苏州环朗环境检测技术有限公司			
废水检测结果			
采样日期			2025.05.19
点位名称			全程序空白
采样时间			/
样品描述			水质透明、无色、无气味、无油膜
样品编号			HL2505023A0008
检测项目	单位	检出限	检测结果
化学需氧量	mg/L	4	ND
氨氮	mg/L	0.025	ND
总磷	mg/L	0.01	ND
总氮	mg/L	0.05	ND
石油类	mg/L	0.06	ND
挥发酚	mg/L	0.01	ND

苏州环朗环境检测技术有限公司
有组织废气检测结果

苏州环朗环境检测技术有限公司 有组织废气检测结果						
采样日期		2025.05.20		排气筒高度(m)		15
排气筒名称		DA001排气筒		净化方式		碱水喷淋+活性炭吸附
采样位置		DA001排气筒出口		管道截面积(m²)		1.327
检测项目		单位	检出限	检测结果		
				1	2	3
废气温度		℃	/	31.8	32.1	35.1
废气流速		m/s	/	4.5	4.4	4.5
含湿量		%	/	2.76	2.77	2.75
标态干废气流量		m³/h	/	18359	17956	18106
低浓度颗粒物	实测排放浓度	mg/m³	1.0	1.3	1.1	ND
	排放速率	kg/h	/	2.4×10 ⁻²	2.0×10 ⁻²	/

苏州环朗环境检测技术有限公司 有组织废气检测结果							
采样日期		2025.05.20		排气筒高度(m)		15	
排气筒名称		DA001排气筒		净化方式		碱水喷淋+活性炭吸附	
采样位置		DA001排气筒出口		管道截面积(m²)		1.327	
废气温度(℃)		31.8		含湿量(%)		2.76	
废气流速(m/s)		4.5		标态干废气量(m³/h)		18359	
检测项目		单位	检出限	检测结果			
				1	2	3	均值
非甲烷总烃	实测排放浓度	mg/m³	0.07(以碳计)	5.57	6.87	7.53	6.66
	排放速率	kg/h	/	0.12			
甲苯	实测排放浓度	mg/m³	0.004	ND	ND	ND	ND
	排放速率	kg/h	/	/			
对/间二甲苯	实测排放浓度	mg/m³	0.009	ND	ND	ND	ND
	排放速率	kg/h	/	/			
邻二甲苯	实测排放浓度	mg/m³	0.004	ND	ND	ND	ND
	排放速率	kg/h	/	/			
乙酸乙酯	实测排放浓度	mg/m³	0.006	ND	0.010	ND	ND
	排放速率	kg/h	/	/			

苏州环朗环境检测技术有限公司							
无组织废气检测结果							
气象参数			2025-05-19, 天气: 阴, 风向: 西南, 风速: 1.7 m/s				
检测项目	单位	检出限	检测点位	检测结果			
				1	2	3	均值
总悬浮颗粒物	mg/m³	0.007	上风向G1	0.119	0.125	0.122	0.122
			下风向G2	0.201	0.213	0.239	0.218
			下风向G3	0.224	0.232	0.218	0.225
			下风向G4	0.222	0.210	0.207	0.213
甲苯	µg/m³	0.4	上风向G1	ND	ND	ND	ND
			下风向G2	ND	ND	ND	ND
			下风向G3	ND	ND	ND	ND
			下风向G4	ND	ND	ND	ND
间, 对-二甲苯	µg/m³	0.6	上风向G1	ND	ND	ND	ND
			下风向G2	ND	ND	ND	ND
			下风向G3	ND	ND	ND	ND
			下风向G4	ND	ND	ND	ND
邻-二甲苯	µg/m³	0.6	上风向G1	ND	ND	ND	ND
			下风向G2	ND	ND	ND	ND
			下风向G3	ND	ND	ND	ND
			下风向G4	ND	ND	ND	ND
非甲烷总烃	mg/m³	0.07(以碳计)	上风向G1	0.30	0.30	0.31	0.30
			下风向G2	0.42	0.50	0.39	0.44
			下风向G3	0.31	0.33	0.37	0.34
			下风向G4	0.35	0.43	0.45	0.41

苏州环朗环境检测技术有限公司 无组织废气检测结果							
气象参数			2025-05-19,天气:阴,风向:西南,风速:1.7 m/s				
检测项目	单位	检出限	检测点位	检测结果			
				1	2	3	均值
非甲烷总烃	mg/m³	0.07(以碳计)	厂区内车间门口G5	0.33	0.79	0.55	0.56

苏州环朗环境检测技术有限公司 无组织废气检测结果							
气象参数			2025-05-19,天气:阴,风向:西南,风速:1.7 m/s				
检测项目	单位	检出限	检测点位	检测结果			
				1	2	3	最大值
臭气浓度	无量纲	10	上风向G1	<10	<10	<10	<10
			下风向G2	12	11	12	13
			下风向G3	11	10	10	
			下风向G4	13	11	12	
氨	mg/m³	0.01	上风向G1	0.06	0.03	0.06	0.06
			下风向G2	0.06	0.09	0.12	0.13
			下风向G3	0.08	0.07	0.09	
			下风向G4	0.13	0.13	0.11	
硫化氢	mg/m³	0.001	上风向G1	0.001	0.001	0.002	0.002
			下风向G2	0.002	0.002	0.002	0.003
			下风向G3	0.002	0.002	0.003	
			下风向G4	0.002	0.002	0.002	

苏州环朗环境检测技术有限公司
噪声检测结果

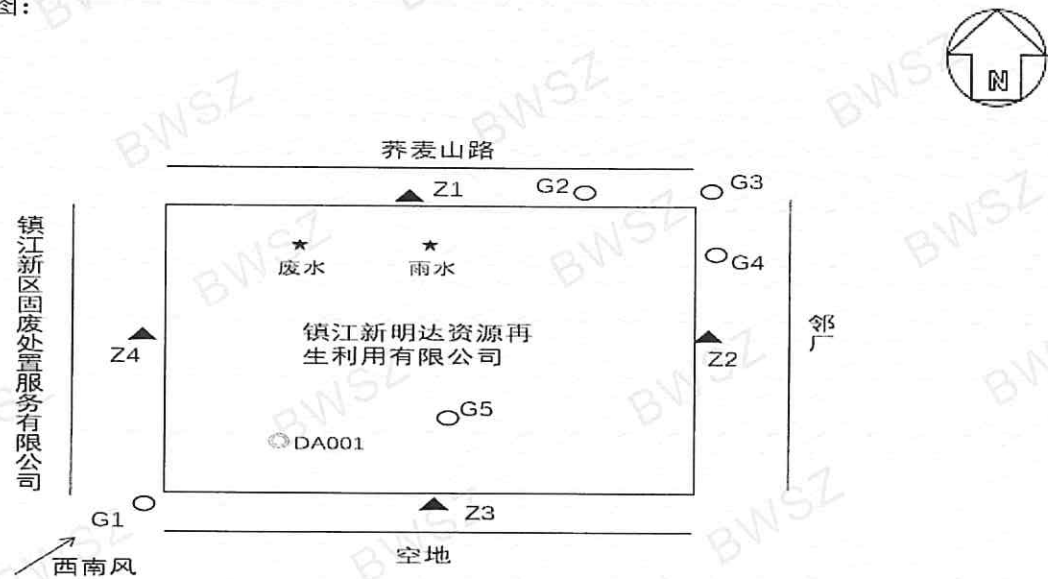
测量日期		2025.05.20						
气象条件		昼间测量气象条件,天气:阴;						
点位号	检测点位	测量时间	主要声源	测点风速 (m/s)	检测结果Leq dB(A)			限值
					测定值	背景值	修正值	
Z1	北厂界外一米	16:40-16:43	环境	2.1	54	/	/	/
Z2	东厂界外一米	16:46-16:49	环境	2.1	58	/	/	/
Z3	南厂界外一米	16:54-16:57	环境	2.2	54	/	/	/
Z4	西厂界外一米	17:02-17:05	环境	2.1	54	/	/	/

苏州环朗环境检测技术有限公司
噪声检测结果

测量日期		2025.05.27						
气象条件		夜间测量气象条件,天气:阴。						
点位号	检测点位	测量时间	主要声源	测点风速 (m/s)	检测结果Leq dB(A)			限值
					测定值	背景值	修正值	
Z1	北厂界外一米	22:01-22:04	环境	1.6	48	/	/	/
Z2	东厂界外一米	22:08-22:11	环境	1.7	47	/	/	/
Z3	南厂界外一米	22:14-22:17	环境	1.6	46	/	/	/
Z4	西厂界外一米	22:21-22:24	环境	1.8	46	/	/	/

苏州环朗环境检测技术有限公司
检测点位示意图

现场检测点位示意图:



图例说明

地表水及地下水: ☆ 环境及工业废水: ★ 环境空气及废气: ○

环境有组织废气: ◎ 环境及敏感噪声: △ 厂界及其他噪声: ▲

环境土壤及固体: □ 污染土壤及固废: ■

其他类别请注明: 【详细请在备注说明类别】

苏州环朗环境检测技术有限公司

附表1

检测项目名称	检测依据	主要检测仪器/型号	仪器编号
废水			
pH值	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式pH计/ PHBJ -260 F	X-001-04
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	电子天平（万分之一）/ ME204E	S-002-02
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	COD 恒温加热器/ JC -10 1A	S-006-01
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外分光光度计/uv-180 1p	S-001-02
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	紫外分光光度计/uv-180 1p 立式高压蒸汽灭菌器/L DZX-50L	S-001-02 S-029-01
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	紫外分光光度计/uv-180 1p 立式高压蒸汽灭菌器/L DZX-50L	S-001-02 S-029-01
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	红外分光测油仪/ OIL 460	S-022-01
挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	紫外分光光度计/uv-180 1p	S-001-02
全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T 51-1999	电子天平（万分之一）/ ME204E	S-002-02
有组织废气			

苏州环朗环境检测技术有限公司

附表1

检测项目名称	检测依据	主要检测仪器/型号	仪器编号
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	气相色谱质谱联用仪 /Trace 1600+ ISQ 7610	S-024-03
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	气相色谱质谱联用仪 /Trace 1600+ ISQ 7610	S-024-03
邻二甲苯	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	气相色谱质谱联用仪 /Trace 1600+ ISQ 7610	S-024-03
乙酸乙酯	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	气相色谱质谱联用仪 /Trace 1600+ ISQ 7610	S-024-03
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	气相色谱仪/GC-2014	S-042-02
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 HJ 836-2017	电子天平（十万分之一）/SQP 低浓度恒温恒湿称重系统 / JC-AWS9-2	S-002-01 S-020-01
无组织废气			
非甲烷总烃	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 HJ 604-2017	气相色谱仪/GC-2014	S-042-02

苏州环朗环境检测技术有限公司

附表1

检测项目名称	检测依据	主要检测仪器/型号	仪器编号
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	/	/
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	紫外分光光度计/uv-180 1p	S-001-02
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） 3.1.11.2	紫外分光光度计/uv-180 1p	S-001-02
甲苯	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 HJ 584-2010	气相色谱仪/Trace 1610	S-042-03
间，对-二甲苯	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 HJ 584-2010	气相色谱仪/Trace 1610	S-042-03
邻-二甲苯	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 HJ 584-2010	气相色谱仪/Trace 1610	S-042-03
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	低浓度恒温恒湿称重系统/ JC -AWS9-2 电子天平（十万分之一）/ SQP	S-020-01 S-002-01

苏州环朗环境检测技术有限公司

附表2

采样信息	采样依据	采样仪器名称/型号	仪器编号
废水采样	污水监测技术规范 HJ 91.1-2019	/	/
有组织废气采样	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	真空箱气袋采样器/ZR-3520型 智能吸附管法VOCs采样仪/崂应3038B型 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪/ZR-3260D型	X-047-02 X-040-02 X-049-02
无组织废气采样	大气污染物无组织排放监测技术导则 HJ/T 55-2000	空盒气压表/DYMB型 温湿度计/ TES -1360A 轻便三杯风向风速表/FYF-1 环境空气颗粒物综合采样器/ZR-3924型 恶臭污染源采样器/XA-12型 真空箱气袋采样器/ZR-3520型 环境空气综合采样器/崂应2050型	X-011-02 X-012-02 X-013-02 X -050-01/02/03/04 X -020-01/02/03/04 X -047-01/02/03/04 X -025-01/02/03/04
噪声采样	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	多功能声级计/AWA6228 + 声校准器/AWA6021A 轻便三杯风向风速表/FYF-1	X-008-02/03 X-010-02/03 X-013-02/03

报告正文结束