



211212051888



正本

检 测 报 告

报 告 编 号：

AHMS2505040

委 托 单 位：

安徽凯格环保工程有限公司

受 检 单 位：

安徽友爱新能源材料有限公司

检 测 类 型：

委托检测

安徽迈森环境科技有限公司



说 明

1. 报告未加盖本公司检验检测专用章无效, 无相关责任人签字无效。
2. 报告涂改增删无效。
3. 未经本公司书面批准不得部分复制报告, 全部复制除外。
4. 对送检样品, 报告中的样品信息由委托方声称, 本公司不对其真实性负责。
5. 对送检样品, 报告仅对送检样品负责。
6. 任何人不得使用本报告进行不当宣传。
7. 对报告的异议应于报告签发之日起 15 日内向本公司提出, 逾期将视为承认本报告。
8. 无 CMA 标识报告中的数据 and 结果, 以及有 CMA 标识报告中表明不在本公司资质认定能力范围内的数据和结果, 不具有社会证明作用, 仅供委托方内部使用。

本公司通讯资料:

单位地址: 安徽省合肥市高新区玉兰大道 767 号产业研发中心 (二期) 网风网

络四楼 403-409

邮政编码: 230093

联系电话: 13365653355

公司网址: www.ahmshj.com



编

制:

王强

审

核:

张青

批

准:

李强

签发日期:

2025年6月6日

一、受检方概况

受检方名称：安徽友爱新能源材料有限公司

受检方地址：安徽省安庆市大观区十里乡林业村

联系人：何工

联系电话：18712188285

二、检测方法

表 2-1 检测类别、检测项目、检测方法、检出限及主要仪器表：

检测类别	检测项目	检测方法	方法检出限	主要仪器
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	168 μ g/m ³	电子天平 AHMS-SY-014
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 HJ 836-2017	1.0mg/m ³	电子天平 AHMS-SY-014
噪声	工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/	多功能声级计 AHMS-YQ-015 声校准器 AHMS-YQ-023 便携式风速仪 AHMS-YQ-070
	环境噪声	声环境质量标准 GB 3096-2008	/	

三、无组织废气检测结果

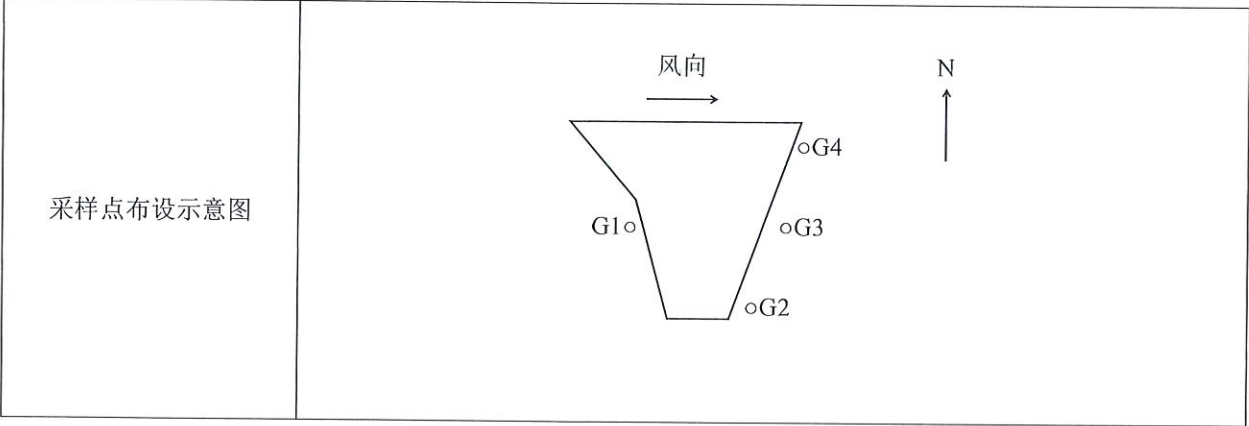
表 3-1 无组织废气检测结果表：

采样日期	2025/5/27		分析日期	2025/5/27-2025/5/30
采样点位	样品编号	采样频次	排放浓度	
			总悬浮颗粒物（mg/m³）	
厂界 上风向 G1	2505040FA0101	第一次	0.196	
	2505040FA0102	第二次	0.197	
	2505040FA0103	第三次	0.195	
厂界 下风向 G2	2505040FA0201	第一次	0.216	
	2505040FA0202	第二次	0.212	
	2505040FA0203	第三次	0.215	
厂界 下风向 G3	2505040FA0301	第一次	0.212	
	2505040FA0302	第二次	0.208	
	2505040FA0303	第三次	0.211	
厂界 下风向 G4	2505040FA0401	第一次	0.203	
	2505040FA0402	第二次	0.203	
	2505040FA0403	第三次	0.206	
备注		/		

表 3-2 无组织废气检测结果表：

采样日期	2025/5/28		分析日期	2025/5/28-2025/5/30
采样点位	样品编号	采样频次	排放浓度	
			总悬浮颗粒物（mg/m³）	
厂界 上风向 G1	2505040FB0101	第一次	0.194	
	2505040FB0102	第二次	0.195	
	2505040FB0103	第三次	0.197	
厂界 下风向 G2	2505040FB0201	第一次	0.216	
	2505040FB0202	第二次	0.214	
	2505040FB0203	第三次	0.212	
厂界 下风向 G3	2505040FB0301	第一次	0.209	
	2505040FB0302	第二次	0.212	
	2505040FB0303	第三次	0.210	
厂界 下风向 G4	2505040FB0401	第一次	0.201	
	2505040FB0402	第二次	0.206	
	2505040FB0403	第三次	0.204	
备注		/		

表 3-3 无组织废气点位图：



四、有组织废气检测结果

表 4-1 有组织废气检测结果表:

采样点位	1#排气筒出口		分析日期	2025/5/25-2025/5/30				检测结果	
	样品编号	采样频次		采样现场条件			低浓度颗粒物	低浓度颗粒物	
采样日期			平均流速 (m/s)	标干流量 (m³/h)	烟气温度 (°C)	烟气湿度 (%)	实测浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	
2025/5/25	2505040FA0501	第一次	6.7	10584	32.6	2.16	1.2	0.0127	
	2505040FA0502	第二次	6.4	10090	32.9	2.35	1.4	0.0141	
	2505040FA0503	第三次	6.0	9456	32.8	2.41	1.3	0.0123	
2025/5/26	2505040FB0501	第一次	6.5	10261	33.5	2.06	1.4	0.0144	
	2505040FB0502	第二次	6.3	9908	33.5	2.37	1.6	0.0159	
	2505040FB0503	第三次	6.2	9734	33.6	2.28	1.5	0.0146	
备注			/						

表 4-2 有组织废气检测结果表:

采样点位	2#排气筒出口		分析日期	2025/5/25-2025/5/30				检测结果	
	样品编号	采样频次		采样现场条件			低浓度颗粒物	低浓度颗粒物	
采样日期			平均流速 (m/s)	标干流量 (m³/h)	烟气温度 (°C)	烟气湿度 (%)	实测浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	
2025/5/25	2505040FA0601	第一次	3.6	12553	37.1	2.33	1.6	0.0201	
	2505040FA0602	第二次	3.6	12594	35.9	2.40	1.5	0.0189	
	2505040FA0603	第三次	3.6	12690	34.3	2.17	1.4	0.0178	
2025/5/26	2505040FB0601	第一次	4.3	14760	40.8	2.86	1.8	0.0266	
	2505040FB0602	第二次	5.0	17074	41.8	3.04	1.9	0.0324	
	2505040FB0603	第三次	5.0	17155	39.8	3.28	1.8	0.0309	
备注			/						

表 4-3 有组织废气检测结果表：

采样点位	3#排气筒出口	分析日期	2025/5/27-2025/5/30				检测结果	
			采样现场条件				低浓度颗粒物	
采样日期	样品编号	采样频次	平均流速 (m/s)	标干流量 (m³/h)	烟气温度 (℃)	烟气湿度 (%)	实测浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
2025/5/27	2505040FA0701	第一次	3.4	11741	37.1	3.44	1.7	0.0200
	2505040FA0702	第二次	3.1	10659	37.6	3.38	1.6	0.0171
	2505040FA0703	第三次	3.1	10656	38.0	3.24	1.9	0.0202
2025/5/28	2505040FB0701	第一次	3.0	10546	31.9	3.22	1.9	0.0200
	2505040FB0702	第二次	3.1	10844	32.4	3.17	1.7	0.0184
	2505040FB0703	第三次	3.1	10852	32.7	2.96	2.0	0.0217
备注			/					

五、噪声检测结果

表 5-1 噪声检测结果表：单位：dB(A)

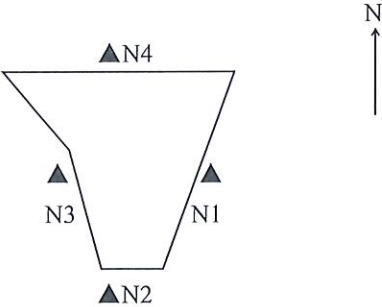
测点编号	测点位置	主要声源	2025/5/25			
			测量时间	结果	测量时间	结果
N1	厂界东侧外 1m 处	生产噪声	19:57-20:02	58	22:23-22:28	48
N2	厂界南侧外 1m 处		20:10-20:15	53	22:33-22:38	48
N3	厂界西侧外 1m 处		20:20-20:25	52	22:44-22:49	49
N4	厂界北侧外 1m 处		19:49-19:54	58	22:13-22:18	49
测点布设示意图						

表 5-2 噪声检测结果表：单位：dB(A)

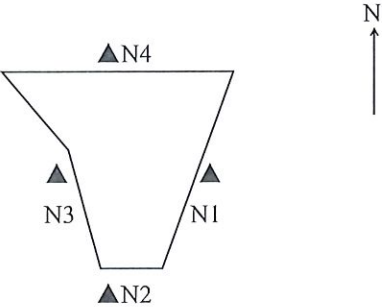
测点编号	测点位置	主要声源	2025/5/26			
			测量时间	结果	测量时间	结果
N1	厂界东侧外 1m 处	生产噪声	20:18-20:23	54	22:11-22:16	49
N2	厂界南侧外 1m 处		20:29-20:34	56	22:22-22:27	48
N3	厂界西侧外 1m 处		20:38-20:43	56	22:31-22:36	49
N4	厂界北侧外 1m 处		20:04-20:09	58	22:03-22:08	47
测点布设示意图						

表 5-3 噪声气象参数表：

测量日期	天气情况	风速（m/s）
2025/5/25	晴	0.6
2025/5/26	晴	0.7

表 5-4 噪声检测结果表： 单位：dB(A)

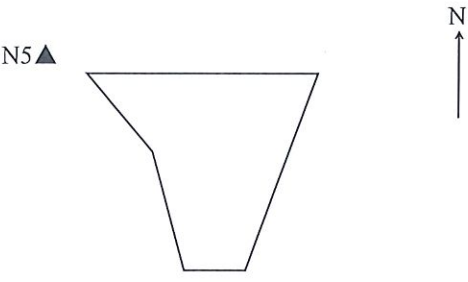
测点编号	测点位置	主要声源	2025/5/25			
			测量时间	结果	测量时间	结果
N5	西北侧 30 米处 敏感点	环境噪声	20:40-20:50	57	22:52-23:02	47
测点布设示意图						

表 5-5 噪声检测结果表： 单位：dB(A)

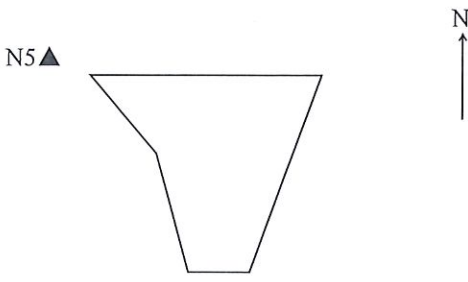
测点编号	测点位置	主要声源	2025/5/26			
			测量时间	结果	测量时间	结果
N5	西北侧 30 米处 敏感点	环境噪声	20:46-20:56	60	22:40-22:50	49
测点布设示意图						

表 5-6 环境噪声气象参数表：

测量日期	天气情况	风速（m/s）
2025/5/25	晴	0.6
2025/5/26	晴	0.7

****报告结束****

