



231212052136



安徽驰环检测技术有限公司

检测报告

报告编号:

AHCH20250754

委托单位:

安徽科居新材料科技有限公司

项目名称:

2025 年年度环境检测

检测类别:

排污单位自行监测



编

制: 杨倩

审

核: 云利利

批

准: 刘江涛

签发日期: 2025年7月25日

声 明

1. 报告未加盖本公司检验检测专用章、骑缝章无效，无编制人、审核人、批准人签字无效。
2. 检测报告的涂改、增删和骑缝章不完整均视作无效。
3. 未经本公司书面批准不得部分复制报告内容，全部复制除外。复制报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效。
4. 对于送检样品，报告仅对送检样品负责；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. 对报告内容的异议请于收到报告之日起 15 日内提出，逾期不予受理。
6. 未经检测机构同意不得利用本检测报告作任何商业性宣传。
7. 报告未加盖本公司CMA章，检测数据仅供委托单位内部使用，不具备社会证明作用。

安徽驰环检测技术有限公司

电话： 0566-2081305

邮编： 247000

地址： 安徽省池州市贵池区红森国际大厦配套用房 3 楼

表 1、监测概况

委托单位联系人	朱经理	联系方式	13632744017
采样地点	安徽省池州市贵池区安徽省池州市经济技术开发区临港工业园	采样时间	2025 年 7 月 10 日~11 日
样品类型	有组织废气 ☒ 无组织废气 ☒ 环境空气 ☐ 废水 ☒ 地表水 ☐ 地下水 ☐ 噪声 ☒	收样时间	2025 年 7 月 10 日~11 日
监测指标	低浓度颗粒物、非甲烷总烃、总悬浮颗粒物、pH 值、悬浮物、化学需氧量、氨氮、五日生化需氧量、总磷、工业企业厂界环境噪声	分析时间	2025 年 7 月 11 日~15 日
监测依据	《合成树脂工业污染物排放标准》GB31572-2015、 《污水综合排放标准》GB 8978-1996、 《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008		
生产工况	监测期间，企业正常生产，污染治理设施运行正常。		

表 2、检测信息

监测类别		序号	监测点位名称	监测点位编号	监测指标	执行标准名称	监测频次	
废气	有组织	1	/	DA001~008	低浓度颗粒物	《合成树脂工业污染物排放标准》GB31572-2015	3次	
		2	/	DA009~11	非甲烷总烃		3次	
	无组织	1	上风向	参照点	总悬浮颗粒物			3次
		2	下风向	监控点1				
		3	下风向	监控点2				
		4	下风向	监控点3				
		5	上风向	参照点	非甲烷总烃			4次
		6	下风向	监控点1				
		7	下风向	监控点2				
		8	下风向	监控点3				
废水		1	生活废水排放口、南面雨水排放口	/	pH值	《污水综合排放标准》GB8978-1996	4次	
					悬浮物			
					化学需氧量			
					氨氮			
					五日生化需氧量			
					总磷			
噪声		1	厂界东	1#	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	1次	
		2	厂界南	2#			1次	
		3	厂界西	3#			1次	
		4	厂界北	4#			1次	
备注								

表3 监测方法和仪器设备信息

监测类别	监测指标	分析方法名称及标准号	仪器设备名称、型号及编号	方法检出限
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ1147-2020	PHBJ-260便携式pH计 AHCH-094	/
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	FA2004 电子天平 AHCH-020	/
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	L5S 紫外可见分光光度计 AHCH-011	0.01mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	L3 可见分光光度计 AHCH-019	0.025mg/L
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	50ml 滴定管	4mg/L
	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	SPX-100B-Z 生化培养箱 AHCH-025	0.5mg/L
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	FB2055 内校电子天平 AHCH-006	1.0mg/m ³
	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	FB2055 内校电子天平 AHCH-006	7ug/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	GC112N 气相色谱仪 AHCH-004	0.07mg/m ³
	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	GC112N 气相色谱仪 AHCH-004	0.07mg/m ³
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	AWA5688 声级计 AHCH-119	/
备注				

表4 有组织废气监测结果(一)

监测点位 及编号	监测 日期	监测 指标	监测频次	标况风量 (m³/h)	含氧量 (%)	排放浓度 (mg/m³)		排放速率 (kg/h)
						实测值	折算值	
DA001	2025. 07.10	低浓 度颗 粒物	1	18204	/	4.9	/	0.0892
			2	17935	/	5.6	/	0.100
			3	18047	/	4.1	/	0.0740
			排放限值		/	30	/	/
			达标情况		/	达标	/	/
备注								

表4 有组织废气监测结果(二)

监测点位 及编号	监测 日期	监测 指标	监测频次	标况风量 (m³/h)	含氧量 (%)	排放浓度 (mg/m³)		排放速率 (kg/h)
						实测值	折算值	
DA002	2025. 07.10	低浓 度颗 粒物	1	20653	/	8.3	/	0.171
			2	20925	/	3.2	/	0.0670
			3	21184	/	9.9	/	0.210
			排放限值		/	30	/	/
			达标情况		/	达标	/	/
备注								

表4 有组织废气监测结果(三)

监测点位 及编号	监测 日期	监测 指标	监测频次	标况风量 (m³/h)	含氧量 (%)	排放浓度 (mg/m³)		排放速率 (kg/h)
						实测值	折算值	
DA003	2025. 07.10	低浓 度颗 粒物	1	20207	/	9.8	/	0.251
			2	20317	/	8.6	/	0.175
			3	20327	/	9.7	/	0.321
			排放限值		/	30	/	/
			达标情况		/	达标	/	/
备注								

表 4 有组织废气监测结果 (四)

监测点位 及编号	监测 日期	监测 指标	监测频次	标况风量 (m³/h)	含氧量 (%)	排放浓度(mg/m³)		排放速率 (kg/h)
						实测值	折算值	
DA004	2025. 07.10	低浓 度颗 粒物	1	25294	/	7.8	/	0.197
			2	25182	/	8.9	/	0.224
			3	25098	/	9.8	/	0.369
			排放限值		/	30	/	/
			达标情况		/	达标	/	/
备注								

表 4 有组织废气监测结果 (五)

监测点位 及编号	监测 日期	监测 指标	监测频次	标况风量 (m³/h)	含氧量 (%)	排放浓度 (mg/m³)		排放速率 (kg/h)
						实测值	折算值	
DA005	2025. 07.11	低浓 度颗 粒物	1	19517	/	4.8	/	0.0937
			2	19473	/	1.1	/	0.0214
			3	19495	/	1.1	/	0.0214
			排放限值		/	30	/	/
			达标情况		/	达标	/	/
备注								

表 4 有组织废气监测结果 (六)

监测点位 及编号	监测 日期	监测 指标	监测频次	标况风量 (m³/h)	含氧量 (%)	排放浓度(mg/m³)		排放速率 (kg/h)
						实测值	折算值	
DA006	2025. 07.11	低浓 度颗 粒物	1	2148	/	1.3	/	0.00279
			2	2187	/	1.1	/	0.00241
			3	2188	/	1.1	/	0.00241
			排放限值		/	30	/	/
			达标情况		/	达标	/	/
备注								

表 4 有组织废气监测结果 (七)

监测点位 及编号	监测 日期	监测 指标	监测频次	标况风量 (m³/h)	含氧量 (%)	排放浓度(mg/m³)		排放速率 (kg/h)
						实测值	折算值	
DA007	2025. 07.11	低浓 度颗 粒物	1	23744	/	3.7	/	0.0879
			2	23701	/	1.1	/	0.0261
			3	23533	/	5.7	/	0.134
			排放限值		/	30	/	/
			达标情况		/	达标	/	/
备注								

表4 有组织废气监测结果(八)

监测点位 及编号	监测 日期	监测 指标	监测频次	标况风量 (m³/h)	含氧量 (%)	排放浓度 (mg/m³)		排放速率 (kg/h)
						实测值	折算值	
DA008	2025. 07.11	低浓 度颗 粒物	1	9242	/	1.2	/	0.0111
			2	9261	/	1.0	/	0.00926
			3	9238	/	1.1	/	0.0102
			排放限值		/	30	/	/
			达标情况		/	达标	/	/
备注								

表 4 有组织废气监测结果 (九)

监测点位 及编号	监测 日期	监测 指标	监测频次	标况风量 (m³/h)	含氧量 (%)	排放浓度(mg/m³)		排放速率 (kg/h)
						实测值	折算值	
DA009	2025. 07.10	非甲 烷总 烃	1	13271	/	2.38	/	0.0316
			2	13072	/	2.85	/	0.0373
			3	12981	/	2.63	/	0.0341
			均值	13108	/	2.62	/	0.0343
			排放限值		/	100	/	/
			达标情况		/	达标	/	/
备注								

表 4 有组织废气监测结果（十）

监测点位 及编号	监测 日期	监测 指标	监测频次	标况风量 (m³/h)	含氧量 (%)	排放浓度 (mg/m³)		排放速率 (kg/h)
						实测值	折算值	
DA010	2025. 07.10	非甲 烷总 烃	1	5442	/	2.41	/	0.0131
			2	5437	/	2.36	/	0.0128
			3	5426	/	2.46	/	0.0133
			均值	5435	/	2.41	/	0.0131
			排放限值		/	100	/	/
			达标情况		/	达标	/	/
备注								

表 4 有组织废气监测结果（十一）

监测点位 及编号	监测 日期	监测 指标	监测频次	标况风量 (m³/h)	含氧量 (%)	排放浓度 (mg/m³)		排放速率 (kg/h)
						实测值	折算值	
DA011	2025. 07.11	非甲 烷总 烃	1	12442	/	2.08	/	0.0259
			2	12344	/	2.02	/	0.0249
			3	12534	/	2.06	/	0.0258
			均值	12440	/	2.05	/	0.0255
			排放限值		/	100	/	/
			达标情况		/	达标	/	/
备注								

表 5 无组织废气监测结果

监测 日期	监测 指标	监测 时间	监测点位 编号	监测结果 (mg/m³)			最大值	排放 限值	达标 情况
				第 1 次	第 2 次	第 3 次			
2025. 07.10	总悬 浮颗 粒物	8:55 ~12:05	参照点	0.250	0.243	0.248	0.250	1.0	达标
			监控点 1	0.260	0.259	0.270	0.270	1.0	达标
			监控点 2	0.269	0.264	0.263	0.269	1.0	达标
			监控点 3	0.264	0.275	0.278	0.278	1.0	达标

监测日期	监测指标	监测时间	监测点 位编号	监测结果 (mg/m ³)				平均值	排放 限值	达标 情况
				第1次	第2次	第3次	第4次			
2025. 07.10	非甲 烷总 烃	10:55 ~11:55	参照点	0.98	0.74	0.71	0.90	0.83	4.0	达标
			监控点1	1.13	1.45	0.80	1.06	1.11	4.0	达标
			监控点2	1.53	1.84	0.98	1.06	1.35	4.0	达标
			监控点3	1.00	1.52	0.97	1.20	1.17	4.0	达标
备注										

表6 废水监测结果(一)

单位: pH值: 无量纲, mg/L

[illegible]

表 7 厂界噪声监测结果

单位：dB (A)

监测日期	监测点位及 编号	监测时段	监测结果	排放 限值	达标 情况	主要 声源
			Leq			
2025.07.10 (昼间)	1#厂界东	9:29~9:39	52	65	达标	机械设备
	2#厂界南	9:44~9:54	56	65	达标	机械设备
	3#厂界西	10:10~10:20	61	65	达标	机械设备
	4#厂界北	10:27~10:37	62	65	达标	机械设备
备注						

*****报告结束*****

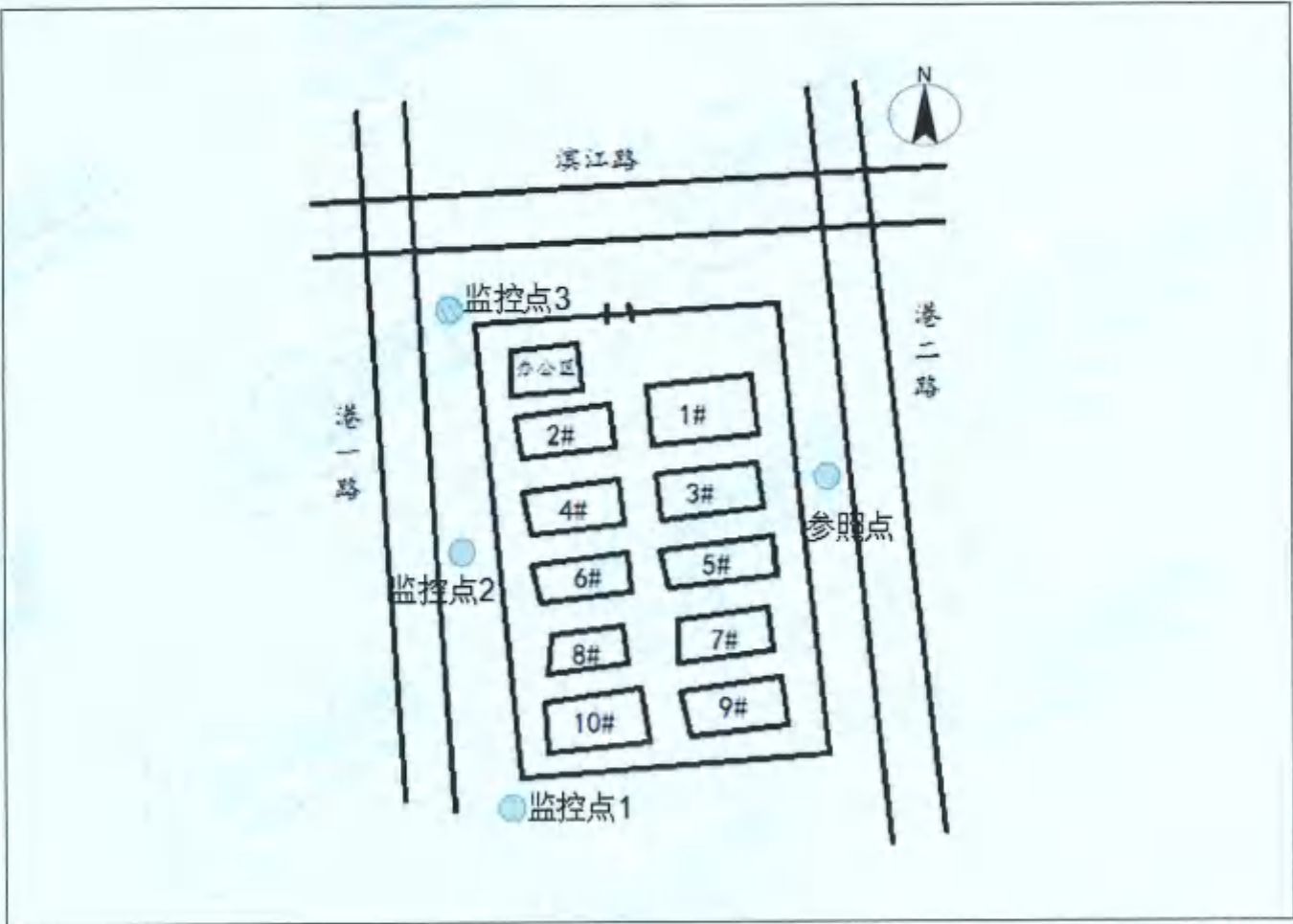
附件:

- 1、无组织排放监测期间气象条件;
- 2、无组织排放监测布点示意图;
- 3、噪声监测布点示意图;
- 4、现场采样和进、出厂区照片。

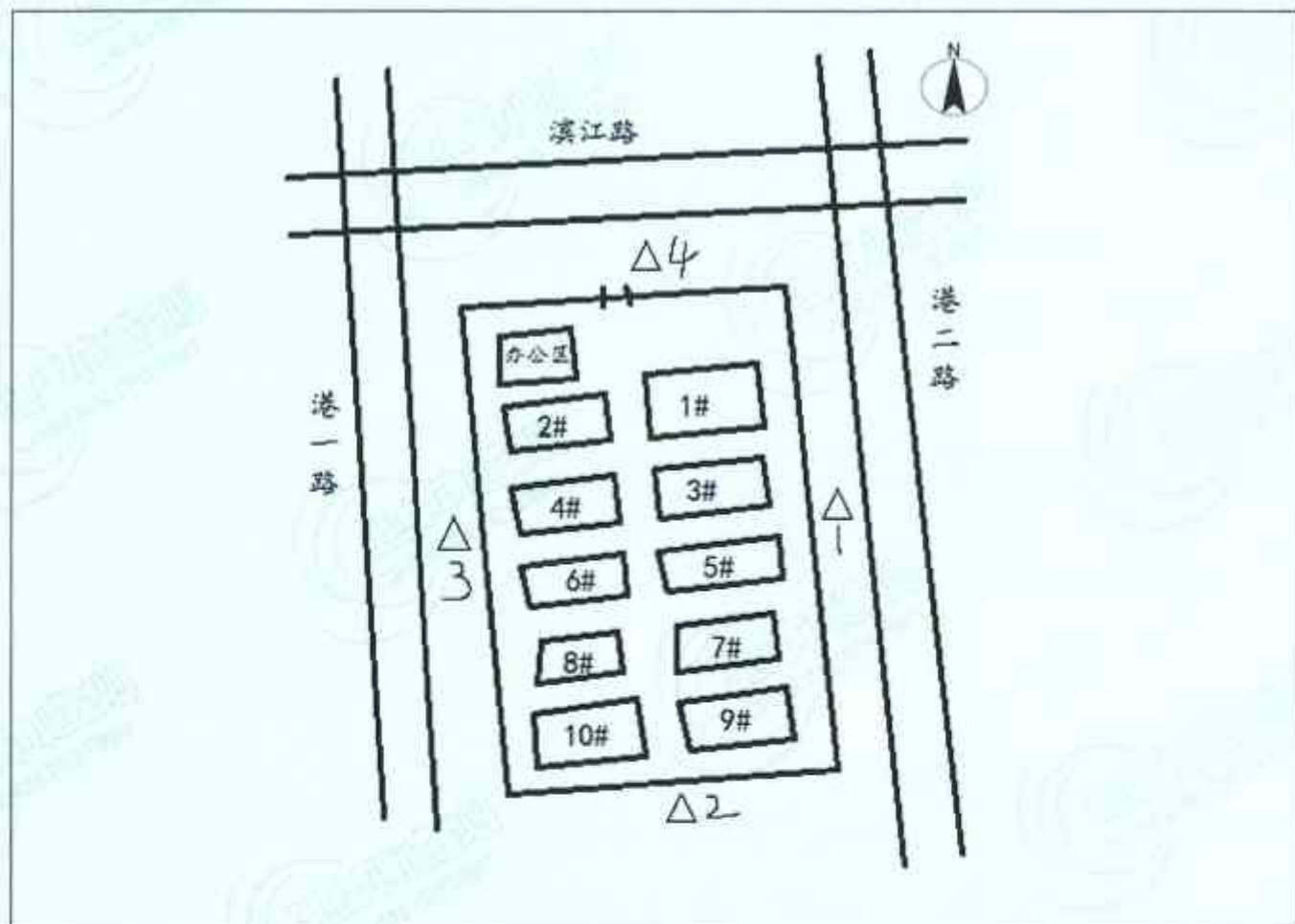
1. 无组织排放监测期间气象条件

检测日期	监测时段	天气状况	风向	风速 (m/s)	温度 (℃)	气压 (Kpa)
2025.07.10	8:55~9:55	晴	东	4.2	26.5~31.9	100.29~100.58
	10:00~11:00	晴	东	4.4	26.5~32.9	100.32~100.61
	11:05~12:05	晴	东	4.7	26.5~34.3	100.30~100.60

2. 无组织排放监测布点示意图



3. 噪声监测布点示意图



4. 现场采样和进、出厂区照片

 受检对象: 安徽科居新材料科技有限公司 任务名称: 2025年年度环境监测 经度: 117.558492 纬度: 30.729525 时间: 2025-07-10 08:42:53	 受检对象: 安徽科居新材料科技有限公司 任务名称: 2025年年度环境监测 经度: 117.558202 纬度: 30.729394 时间: 2025-07-11 12:00:22
 受检对象: 安徽科居新材料科技有限公司 任务名称: DA008排放口 经度: 117.558558 纬度: 30.727454 时间: 2025-07-11 12:00:22	 受检对象: 安徽科居新材料科技有限公司 任务名称: DA007排放口 经度: 117.56005824196359 纬度: 30.72722441422544 时间: 2025-07-11 11:54:25









委托单位: 安徽科居新材料科技有限公司

任务名称: DA002排放口

经度: 117.5602579641578

纬度: 30.72914502193338

时间: 2025-07-10 09:27:14