



221012340382

GT-TR-078-05/0/24

检 测 报 告

报告编号：RX2507068

受检单位：江苏圣磊新材料科技有限公司

检测类别：委托检测

江苏国析检测技术有限公司

报 告 声 明

- 1、 本检测报告无审核人、签发人签字或等效标识或未加盖“江苏国析检测技术有限公司检验检测专用章”及骑缝章，本检测报告无效。
- 2、 本报告未经本公司书面批准，不得以任何方式部分复制本报告；经同意复制的复印件，应由本公司加盖检验检测专用章，任何对本报告的涂改、伪造、变更及不正当使用均属无效，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述行为追究法律责任的权利。
- 3、 “*” 标记项目表示不在本公司 CMA 认证范围内，由分包支持服务方进行检测。
- 4、 “ND” 表示低于检出限。
- 5、 检测结果如有异议者，请于收到检测报告之日起五天内向本公司提出书面申诉，逾期视为认可检测结果，微生物样品结果不做复检；所有超过标准规定时效的样品均不再留样。
- 6、 自送样检测，本公司不对其来源负责，仅对检测结果负责。
- 7、 附件内容仅供参考，不计入 CMA 范围。

检测单位名称：江苏国析检测技术有限公司

地 址：苏州市相城区太平街道聚金路 98 号 5 栋

邮 政 编 码：215000

电 话：0512-69593945

检测 报 告

受检单位	江苏圣磊新材料科技有限公司		
受检地址	江苏省泰兴市虹桥镇蒋华工业集中区		
联系人	崔万俊	联系电话	18136202666
采样日期	2025.07.28-29	分析日期	2025.07.28-08.05
检测目的	了解有组织废气、无组织废气及厂界噪声排放情况		
检测内容	有组织废气: 低浓度颗粒物、铜、镍、锡 无组织废气: 总悬浮颗粒物、非甲烷总烃、臭气 工业企业厂界环境噪声		
检测依据、仪器	见附表一		
编 制: 韦 柳 审 核: 文 小 星 签 发: 尹 明 子 签发日期: 2025.8.8 			

有组织废气检测数据结果表

排气筒名称			排气筒出口				
排气筒编号			DA001		排气筒高度	15m	
废气处理方式			布袋除尘		排气筒截面积	0.2827m²	
检测项目		单位	检测结果			参考标准	
测点温度		℃	26			/	/
废气流速		m/s	14.8				
标况风量		m³/h	13316				
铜实测浓度	单次	mg/m³	ND	ND	ND	/	大气污染物综合 排放标准 DB32/4041-2021
	均值	mg/m³	ND			20	
铜排放速率		kg/h	——			/	
镍实测浓度	单次	mg/m³	ND	ND	ND	/	
	均值	mg/m³	ND			1	
镍排放速率		kg/h	——			/	
锡实测浓度	单次	mg/m³	ND	ND	ND	/	
	均值	mg/m³	ND			5	
锡排放速率		kg/h	——			/	
备注			1、高度及处理方式有组织废气排气筒截面积、高度及处理方式由客户提供； 2、铜、镍、锡低于检出限；其排放速率不予计算，以“——”表示； 3、采样日期：2025.07.29。				

检测项目		单位	检测结果			参考标准	
测点温度		℃	26			/	/
废气流速		m/s	15.0				
标况风量		m³/h	13530				
低浓度颗粒物 实测浓度	单次	mg/m³	1.8	1.6	1.6	/	大气污染物综合 排放标准 DB32/4041-2021
	均值	mg/m³	1.7			20	
低浓度颗粒物排放速率		kg/h	2.3×10 ⁻²			/	
备注			1、高度及处理方式有组织废气排气筒截面积、高度及处理方式由客户提供； 2、采样日期：2025.07.29。				

无组织废气检测数据结果表

采样点位	频次	检测项目				单位: mg/m³
		总悬浮颗粒物	非甲烷总烃		臭气	
			单次	均值	单次	最大值
上风向 G1	1	ND	0.45	0.45	11	13
	2	ND	0.48		12	
	3	ND	0.42		13	
	4	ND	0.45		12	
下风向 G2	1	0.176	0.55	0.59	15	17
	2	0.184	0.68		17	
	3	0.191	0.57		16	
	4	0.190	0.55		17	
下风向 G3	1	0.195	0.65	0.60	16	16
	2	0.194	0.58		16	
	3	0.191	0.59		16	
	4	0.195	0.58		16	
下风向 G4	1	0.195	0.62	0.60	19	18
	2	0.199	0.59		18	
	3	0.195	0.61		18	
	4	0.197	0.59		18	
参考标准		0.5	4.0		20	
		臭气参考恶臭污染物排放标准 GB14554-1993 其余参考大气污染物综合排放标准 DB32/4041-2021				
备注		采样日期: 2025.07.29				

噪声检测数据结果表

时段 项目	昼间	夜间
检测日期	2025 年 07 月 29 日	2025 年 07 月 28 日
检测时段	10 时 50 分~11 时 19 分	22 时 09 分~22 时 39 分
天气情况	南风, 多云, 风速<1.7-1.9m/s	南风, 多云, 风速<1.7-1.9m/s

测点 编号	测点位置	主要声源	等效声级 dB(A)	
			昼间	夜间
			测量值	测量值
Z1	东厂界外 1m 处	生产噪声	57.4	46.8
Z2	南厂界外 1m 处	生产噪声	54.5	45.5
Z3	西厂界外 1m 处	生产噪声	57.8	44.4
Z4	北厂界外 1m 处	生产噪声	55.7	47.7
参考标准			65	55
			工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	
备注			/	

附件一：
检测依据、设备一览表（1）

类别	项目	分析方法	仪器名称	仪器型号	仪器编号
有组织 废气	铜、镍、锡	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 777-2015	大流量烟尘（气）测试仪	YQ3000D 型	TES366
			iCP 光谱仪	7200DVO	TEL026
	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	电子分析天平	AUW120D ASSY(CHN)	TEL036
			低浓度称量恒温恒湿设备	NVN-800S	TEL038
			电热鼓风干燥箱	GZX-9070MBE	TEL005
			大流量烟尘（气）测试仪	YQ3000D 型	TES366
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	电子分析天平	AUW120D ASSY(CHN)	TEL036
			低浓度称量恒温恒湿设备	NVN-800S	TEL038
			电热鼓风干燥箱	GZX-9070MBE	TEL005
			叶轮风速仪	PH-1	TES006
			空盒气压表	DYM3	TES001
			全自动大气/颗粒物采样器	MH1200	TES038
					TES041
					TES221
					TES347

检测依据、设备一览表 (2)

类别	项目	分析方法	仪器名称	仪器型号	仪器编号
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	叶轮风速仪	PH-1	TES006
			空盒气压表	DYM3	TES001
			气相色谱仪	GC9790II	TEL056
	臭气	环境空气和废气 臭气的测定 三点 比较式臭袋法 HJ 1262-2022	叶轮风速仪	PH-1	TES006
			空盒气压表	DYM3	TES001
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	叶轮风速仪	PH-1	TES006
			多功能声级计	AWA5688	TES042
			声校准器	AWA6221B	TES049

附件二:

检出限

类别	检测项目	检出限	单位
无组织废气	总悬浮颗粒物	0.168	mg/m ³
有组织废气	铜、镍	0.9	ug/m ³
	锡	2	ug/m ³

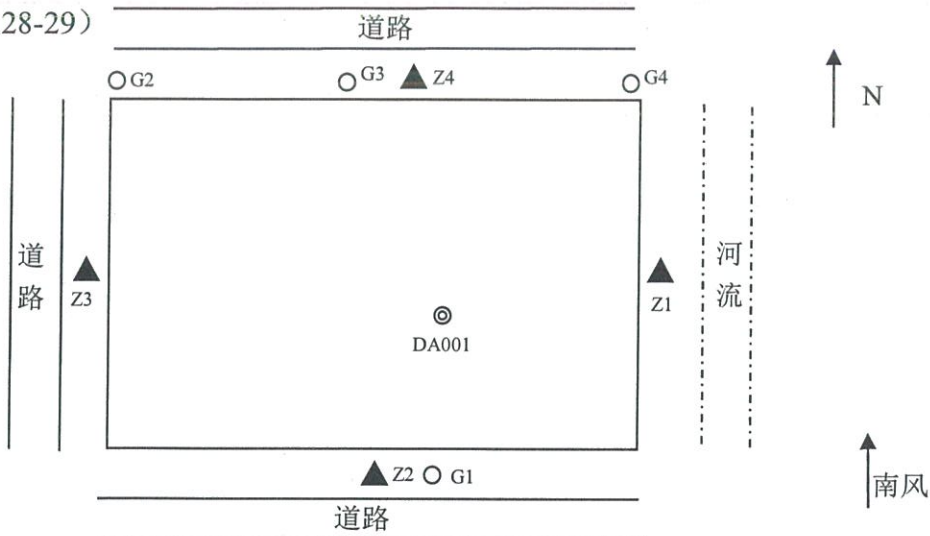
附件三:

气象参数 (2025.07.29)

气象 参数	环境温度 (°C)	大气压 (kPa)	主导 风向	风速 (m/s)	天气 情况
	26.3	100.5	南风	1.7-2.1	多云
	29.4	100.4	南风	1.7-2.1	多云
	31.1	100.3	南风	1.7-2.1	多云
	32.2	100.2	南风	1.7-2.1	多云

附件四:

监测点位附图 (2025.07.28-29)



注: “⊙”表示有组织废气检测点位; “○”表示无组织废气检测点位; “▲”表示噪声检测点位。

*****报告结束*****