

江苏圣磊新材料科技有限公司 自行监测方案

编制单位：江苏圣磊新材料科技有限公司

2022 年 2 月



目 录

- 一. 企业基本情况
- 二. 监测点位、项目及频次
- 三. 监测点位示意图
- 四. 执行标准限值及监测方法、仪器
- 五. 质量控制措施
- 六. 监测结果公开方式和时限

一、企业基本情况

基础信息			
企业名称	江苏圣磊新材料科技有限公司		
地址	江苏省泰兴市虹桥镇蒋华工业集聚区		
法人代表	崔万俊	联系方式（手机）	18136202666
联系人	崔万俊	联系方式（手机）	18136202666
所属行业	危险废物治理	生产周期	24h
成立时间	2020 年 9 月	职工人数	15
占地面积	17000 平米		
工程概况			
建成后年综合利用 2 万吨废线路板和 2 万吨废树脂粉，生产免烧砖（多孔砖和砌块等）5000 万块、环保塑料制品 30000 吨、金属粉末 8000 吨。2021 年 8 月获泰州行政审批局批复，泰行审批（泰兴）[2021]20191 号。			
污染物产生及其排放情况			
排放源	主要污染物	处理设施	排放途径和去向
生活污水排放口 (DW001)	COD、NH3-N、TP	化粪池沉降	进入虹桥中剑污水处理厂
预处理车间 1#废气排放口 (DA001)	颗粒物、锡及其化合物、镍及其化合物、铜及其化合物	旋风+脉冲布袋除尘	大气环境
制砖车间 2#废气排放口 (DA002)	颗粒物、锡及其化合物、镍及其化合物	布袋除尘	大气环境
初期雨水	/	/	收集沉淀后回用制砖
雨水排放口 (DW002)	COD、SS	/	下雨时排放

自行监测概况	
自行监测方式（在[]中打√表示）	☐ 手工监测 ☐ 自动监测 ☐ 手工和自动监测相结合 手工监测，采用 ☐ 自承担监测 ☒ 委托监测 自动监测，采用 ☐ 自运维 ☐ 第三方运维
自承担监测情况（自运维）	/
委托监测情况（含第三方运维）	委托监测机构名称：中科泰（江苏）监测有限公司。厂部与第三方实行委托检测。季度主要检测项目为废气颗粒物。
未开展自行监测情况说明	缺少监测人员 ☐ 缺少资金 ☐ 缺少实验室或相关配备 ☐ 无相关培训机构 ☐ 当地无可委托的社会监测机构 ☐ 认为没必要 ☐ 其它原因 ☐

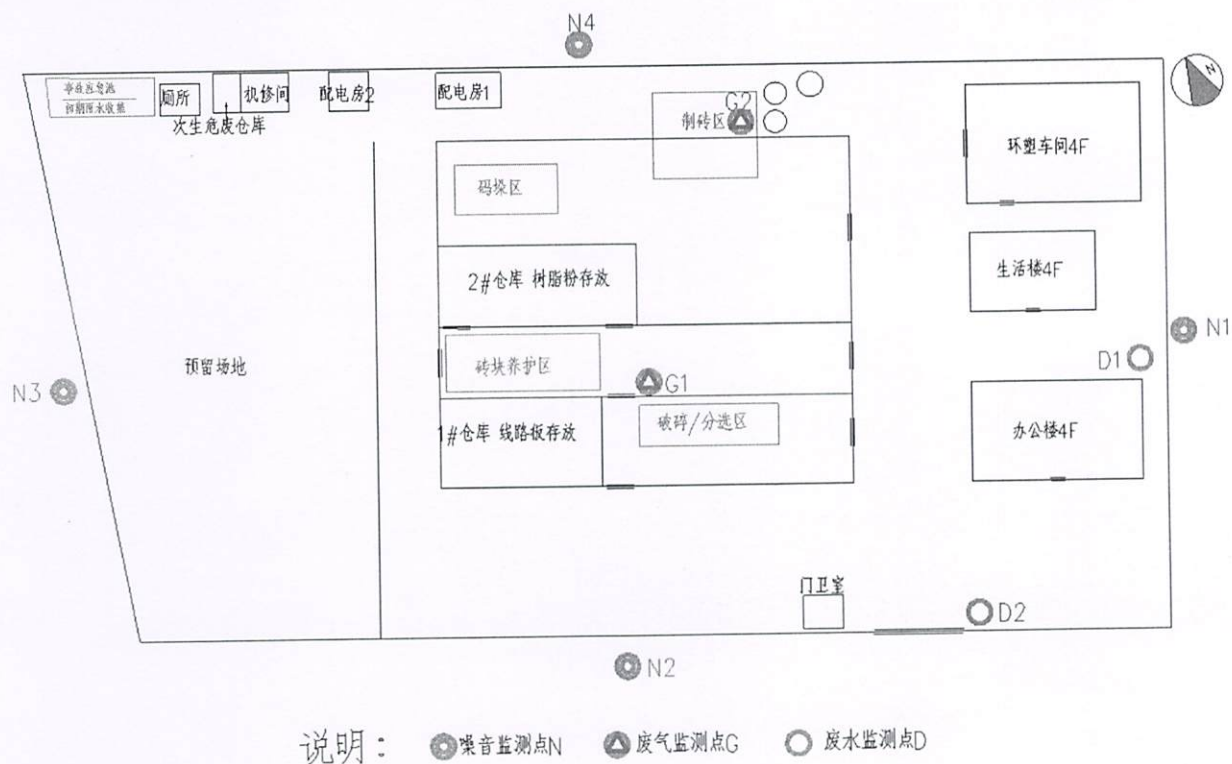
二、监测点位、项目、频次

序号	污染源类别	排放口编号	排放口名称	监测内容	污染物名称	监测设施	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
1	废水	DW001	生活污水排放口	/	COD、氨氮、总磷	/	/	/	/	/
2		DW001	雨水排放口	/	COD、SS	手工	瞬时采样 至少3个瞬时样	每月有流动水排放时开展一次监测	/	/
3	废气	DA001	1#排气筒	烟气流速, 烟气温度、烟气量	颗粒物	手工	非连续采样至少3个	1次/季	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,	/
					铜及其化合物	手工	非连续采样至少3个	1次/季	其他	/
					镍及其化合物	手工	非连续采样至少3个	1次/季	其他	/
					锡及其化合物	手工	非连续采样至少3个	1次/季	其他	/
4		DA002	2#排气筒	烟气流速, 烟气温度、烟气量	颗粒物	手工	非连续采样至少3个	1次/季	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,	/
					铜及其化合物	手工	非连续采样至少3个	1次/季	其他	/
					镍及其化合物	手工	非连续采样至少3个	1次/季	其他	/

5					锡及其化合物	手工	非连续采样 至少 3 个	1 次/季	其他	/
		厂界	/	风速, 风向	颗粒物	手工	非连续采样 至少 3 个	1 次/半年	环境空气 总悬浮颗粒物的 测定 重量法 GB/T 15432-1995	/

噪声类别	生产时段		执行排放标准名称	厂界噪声排放限值		手工监测频次
	昼间	夜间		昼间, dB(A)	夜间, dB(A)	
稳态噪声	8 至 20	20 至 8	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008)	65	55	1 次/季 (与废气废水监测 的最高频次一致)
频发噪声	否	否				
偶发噪声	否	否				

三、监测点位示意图



参考附图（无组织废气监测点位未标，根据实际风向确定监测点位）

四、执行标准限值及监测方法、仪器

类型	监测项目	执行标准	排放限值	仪器
废水	COD	企业与泰兴市虹桥中剑污水处理 厂协议标准	500mg/L	三合一检测仪
	氨氮		45 mg/L	三合一检测仪
	pH		6-9	PH 检测仪
	总磷		3 mg/L	三合一检测仪
	石油类		20 mg/L	三合一检测仪
废气	颗粒物	合成树脂工业污染物排放标准GB 31572-2015	20mg/m ³	原子吸收光谱计
	铜及其化合物	江苏省《大气污染物综合排放标准》 (DB32 4041-2021)	20mg/m ³	原子吸收光谱计
	镍及其化合物		1mg/m ³	原子吸收光谱计
	锡及其化合物		5mg/m ³	原子吸收光谱计
噪声	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放 标准》(GB12348-2008)	昼间：65db 夜间：55db	声级计
厂界	悬浮物	江苏省《大气污染物综合排放标准》 (DB32 4041-2021)	0.5mg/m ³	重量法

五、质量控制措施

委托有资质单位开展监测,监测数据由第三方检测机构作好质量控制,并在委外合同中以条款加以约定。

六、监测结果公开方式和时限

监测结果公开 方式	☒ 对外网站 ☐ 环保网站 ☐ 报纸 ☐ 广播 ☐ 电视 ☐ 其他 具体为: http://www.jsslxcl.com
监测结果公开 时限	委托第三方开展监测,收到监测结果后第二日进行公布。