

排污许可证申请前信息公开表

单位名称：江苏圣磊新材料科技有限公司

注册地址：泰兴市虹桥镇蒋华工业集聚区

行业类别：危险废物治理，金属废料和碎屑加工处理

生产经营场所地址：泰兴市虹桥镇蒋华工业集聚区

统一社会信用代码：91321283MA22DFHL45

信息公开起止时间：2025-02-27 至 2025-03-05

一、排污单位基本情况

表 1 排污单位基本信息表

单位名称	江苏圣磊新材料科技有限公司	注册地址	泰兴市虹桥镇蒋华工业集聚区
生产经营场所地址	泰兴市虹桥镇蒋华工业集聚区	邮政编码（1）	225444
行业类别	危险废物治理，金属废料和碎屑加工处理	是否投产（2）	否
投产日期（3）			
组织机构代码		统一社会信用代码	91321283MA22DFHL45
所在地是否属于大气重点控制区（6）	是	所在地是否属于总磷控制区（7）	是
所在地是否属于总氮控制区（7）	是	所在地是否属于重金属污染特别排放限值实施区域（8）	否
是否位于工业园区（9）	是	所属工业园区名称	蒋华工业集聚区

危险废物经营许可证编号	有效期限	发证日期	发证机关	经营方式	核准年经营规模（t/a）	核准利用规模（t/a）	核准处置规模（t/a）

（2）2015 年 1 月 1 日起，正在建设过程中，或者已建成但尚未投产的，选“否”；已经建成投产并产生排污行为的，选“是”。

（3）指已投运的排污单位正式投产运行的时间，对于分期投运的排污单位，以先期投运时间为准。

（6）“大气重点控制区”指生态环境部关于大气污染特别排放限值的执行范围。

（7）总磷、总氮控制区是指《国务院关于印发“十三五”生态环境保护规划的通知》（国发〔2016〕65 号）以及生态环境部相关文件中确定的需要对总磷、总氮进行总量控制的区域。

（8）是指各省根据《土壤污染防治行动计划》确定重金属污染排放限值的矿产资源开发活动集中的区域。

（9）是指各级人民政府设立的工业园区、工业集聚区等。

二、大气污染物排放

(一) 排放口

表 2 大气排放口基本情况表

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	排气筒高度 (m)	排气筒出口内径 (m) (2)	排气温度 (°C)	其他信息
1	DA001	1#排气筒	颗粒物,镍及其化合物,锡及其化合物,铜及其化合物	15	0.6	常温	
2	DA002	2#排气筒	颗粒物	15	0.6	常温	
3	DA003	3#排气筒	臭气浓度,非甲烷总烃	15	1.1	常温	
4	DA004	4#排气筒	颗粒物,臭气浓度,非甲烷总烃,锡及其化合物	15	0.6	常温	

注:

(2) 对于不规则形状排气筒,填写等效内径。

表 3 废气污染物排放执行标准表

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)	环境影响评价批复要求 (2)	承诺更加严格排放限值 (3)	其他信息
----	-------	-------	-------	------------------	----------------	----------------	------

				名称	浓度限值	速率限值 (kg/h)			
1	DA001	1#排气筒	颗粒物	大气污染物综合排放标准 DB32/4041-2021	20mg/Nm3	1	/mg/Nm3	/mg/Nm3	/
2	DA001	1#排气筒	锡及其化合物	大气污染物综合排放标准 DB32/4041-2021	5mg/Nm3	0.22	/mg/Nm3	/mg/Nm3	/
3	DA001	1#排气筒	铜及其化合物	大气污染物综合排放标准 DB32/4041-2021	20mg/Nm3	1	/mg/Nm3	/mg/Nm3	/
4	DA001	1#排气筒	镍及其化合物	大气污染物综合排放标准 DB32/4041-2021	1mg/Nm3	0.11	/mg/Nm3	/mg/Nm3	/
5	DA002	2#排气筒	颗粒物	大气污染物综合排放标准 DB32/4041-2021	20mg/Nm3	1	/mg/Nm3	/mg/Nm3	/
6	DA003	3#排气筒	非甲烷总烃	大气污染物综合排放标准 DB32/4041-2021	60mg/Nm3	3	/mg/Nm3	/mg/Nm3	/
7	DA003	3#排气筒	臭气浓度	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	/	/	/	/	/
8	DA004	4#排气筒	颗粒物	大气污染物综合排放标准	20mg/Nm3	1	/mg/Nm3	/mg/Nm3	/

				DB32/4041-2021					
9	DA004	4#排气筒	锡及其化合物	大气污染物综合排放标准 DB32/4041-2021	5mg/Nm3	0.22	/mg/Nm3	/mg/Nm3	/
10	DA004	4#排气筒	臭气浓度	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	/	/	/	/	/
11	DA004	4#排气筒	非甲烷总烃	大气污染物综合排放标准 DB32/4041-2021	60mg/Nm3	3	/mg/Nm3	/mg/Nm3	/

注：（1）指对应排放口须执行的国家或地方污染物排放标准的名称、编号及浓度限值。

（2）新增污染源必填。

（3）如火电厂超低排放浓度限值。

(二) 有组织排放信息

表 4 大气污染物有组织排放表

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请许可排放浓度限值	申请许可排放速率限值 (kg/h)	申请年许可排放量限值（t/a）					申请特殊排放浓度限值 (1)	申请特殊时段许可排放量限值 (2)
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
主要排放口												
主要排放口合计		颗粒物									/	/
		SO2									/	/
		NOx									/	/
		VOCs									/	/
		非甲烷总烃									/	/
一般排放口												
1	DA001	1#排气筒	镍及其化合物	1mg/Nm3	0.11	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
2	DA001	1#排气筒	锡及其化合物	5mg/Nm3	0.22	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
3	DA001	1#排气筒	颗粒物	20mg/Nm3	1	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
4	DA001	1#排气筒	铜及其化合物	20mg/Nm3	1	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
5	DA002	2#排气筒	颗粒物	20mg/Nm3	1	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
6	DA003	3#排气	非甲烷	60mg/Nm3	3	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请许可排放浓度限值	申请许可排放速率限值 (kg/h)	申请年许可排放量限值（t/a）					申请特殊排放浓度限值 （1）	申请特殊时段许可排放量限值 （2）
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
		筒	总烃									
7	DA003	3#排气筒	臭气浓度	/	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
8	DA004	4#排气筒	颗粒物	20mg/Nm3	1	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
9	DA004	4#排气筒	臭气浓度	/	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
10	DA004	4#排气筒	非甲烷总烃	60mg/Nm3	3	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
11	DA004	4#排气筒	锡及其化合物	5mg/Nm3	0.22	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
一般排放口合计		颗粒物				/	/	/	/	/	/	/
		SO2				/	/	/	/	/	/	/
		NOx				/	/	/	/	/	/	/
		VOCs				/	/	/	/	/	/	/
		非甲烷总烃				/	/	/	/	/	/	/
全厂有组织排放总计（3）												
全厂有组织排放总计		颗粒物				/	/	/	/	/	/	/
		SO2				/	/	/	/	/	/	/
		NOx				/	/	/	/	/	/	/
		VOCs				/	/	/	/	/	/	/
		非甲烷总烃				/	/	/	/	/	/	/

主要排放口备注信息
一般排放口备注信息
全厂排放口备注信息

注：（1）如火电厂超低排放限值。

（2）指地方政府制定的环境质量限期达标规划、重污染天气应对措施中对排污单位有更加严格的排放控制要求。

（3）“全厂有组织排放总计”指的是，主要排放口与一般排放口之和数据。

申请年排放量限值计算过程：（包括方法、公式、参数选取过程，以及计算结果的描述等内容）

现场排气筒为一般排放口，不涉及计算

(三) 无组织排放信息

表 5 大气污染物无组织排放表

序号	生产设施 编号/无组 织排放编 号	产污环节 (1)	污染物种类	主要污染防治 措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊时 段许可排放 量限值
					名称	浓度限值 (mg/M ³)		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
1	MF0104	拆解分选	颗粒物	关闭车间门 窗, 减少气 体外逸	大气污染物综合 排放标准 DB32/4041-2021	0.5mg/N m ³	废旧电 器拆解 生产车 间	/	/	/	/	/	/
2	MF0105	拆解分选	颗粒物	关闭车间门 窗, 减少气 体外逸	大气污染物综合 排放标准 DB32/4041-2021	0.5mg/N m ³	废旧电 器拆解 车间	/	/	/	/	/	/
3	MF0107	输送	颗粒物	无组织控制 措施: 每日 覆盖、减小 工作面、服 务期满后及 时封场	大气污染物综合 排放标准 DB32/4041-2021	0.5mg/N m ³	建材生 产线	/	/	/	/	/	/
4	MF0509	贮存	臭气浓度	关闭仓库门 窗, 减少气 体外逸	大气污染物综合 排放标准 DB32/4041-2021	/无量纲	废金属 屑仓库 (一般 固废)	/	/	/	/	/	/
5	MF0101	破碎分选	颗粒物	检查管道的 密封, 加大 抽风风量、	大气污染物综合 排放标准 DB32/4041-2021	0.5mg/N m ³	废线路 板生产 车间	/	/	/	/	/	/

序号	生产设施 编号/无组 织排放编 号	产污环节 (1)	污染物种类	主要污染防治 措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊时 段许可排放 量限值
					名称	浓度限值 (mg/Nm ³)		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
				确保负压运行									
6	MF0102	脱油	非甲烷总烃	车间门窗封闭, 减少气体外逸	大气污染物综合 排放标准 DB32/4041-2021	20mg/Nm ³	含 MF0103 、MF010 2 脱油 车间	/	/	/	/	/	/
全厂无组织排放总计													
全厂无组织排放总计		颗粒物						/	/	/	/	/	/
		SO ₂						/	/	/	/	/	/
		NO _x						/	/	/	/	/	/
		VOCs						/	/	/	/	/	/
		非甲烷总烃						/	/	/	/	/	/

注：（1）主要可以分为设备与管线组件泄漏、储罐泄漏、装卸泄漏、废水集输储存处理、原辅材料堆存及转运、循环水系统泄漏等环节。

(四) 企业大气排放总许可量

表 6 企业大气排放总许可量

序号	污染物种类	第一年 (t/a)	第二年 (t/a)	第三年 (t/a)	第四年 (t/a)	第五年 (t/a)
1	颗粒物	/	/	/	/	/
2	SO ₂	/	/	/	/	/
3	NO _x	/	/	/	/	/
4	VOCs	/	/	/	/	/
5	非甲烷总烃	/	/	/	/	/

企业大气排放总许可量备注信息

注：（1）“全厂合计”指的是，“全厂有组织排放总计”与“全厂无组织排放总计”之和数据、全厂总量控制指标数据两者取严。

三、水污染物排放

(一) 排放口

表 7 废水直接排放口基本情况表

序号	排放口编号	排放口名称	排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳自然水体信息		其他信息
						名称（2）	受纳水体功能目标（3）	

表 7-1 入河排污口信息表

序号	排放口编号	排放口名称	入河排污口			其他信息
			名称	编号	批复文号	

表 7-2 雨水排放口基本情况表

序号	排放口编号	排放口名称	排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳自然水体信息		其他信息
						名称（2）	受纳水体功能目标（3）	
1	DW002	雨水排放口	直接进入江河、湖、库等水环境	间断排放，排放期间流量不稳定且无规律，但不属于冲击型排放	下雨时排放	东侧小河	IV 类	

注：

- (2) 指受纳水体的名称如南沙河、太子河、温榆河等。
- (3) 指对于直接排放至地表水体的排放口，其所处受纳水体功能类别，如Ⅲ类、Ⅳ类、Ⅴ类等。
- (4) 对于直接排放至地表水体的排放口，指废水汇入地表水体处经纬度坐标；
可通过排污许可证管理信息平台中的 GIS 系统点选后自动生成经纬度。
- (5) 废水向海洋排放的，应当填写岸边排放或深海排放。深海排放的，还应说明排污口的深度、与岸线直线距离。在备注中填写。

表 8 废水间接排放口基本情况表

序号	排放口编号	排放口名称	排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳污水处理厂信息			
						名称（2）	污染物种类	排水协议规定的 浓度限值	国家或地方污染 物排放标准浓度 限值

1	DW001	生活污水排放口	工业废水集中污水处理厂	间断排放，排放期间流量稳定	白天	泰兴市虹桥中剑污水处理厂	氨氮（NH ₃ -N）	45mg/L	5mg/L
2	DW001	生活污水排放口	工业废水集中污水处理厂	间断排放，排放期间流量稳定	白天	泰兴市虹桥中剑污水处理厂	化学需氧量	500mg/L	50mg/L
3	DW001	生活污水排放口	工业废水集中污水处理厂	间断排放，排放期间流量稳定	白天	泰兴市虹桥中剑污水处理厂	五日生化需氧量	500mg/L	10mg/L
4	DW001	生活污水排放口	工业废水集中污水处理厂	间断排放，排放期间流量稳定	白天	泰兴市虹桥中剑污水处理厂	石油类	20mg/L	1mg/L
5	DW001	生活污水排放口	工业废水集中污水处理厂	间断排放，排放期间流量稳定	白天	泰兴市虹桥中剑污水处理厂	总磷（以 P 计）	3mg/L	0.5mg/L
6	DW001	生活污水排放口	工业废水集中污水处理厂	间断排放，排放期间流量稳定	白天	泰兴市虹桥中剑污水处理厂	pH 值	6-9	6-9

注：

- （2）指厂外城镇或工业污水集中处理设施名称，如酒仙桥生活污水处理厂、宏兴化工园区污水处理厂等。
- （3）属于选填项，指排污单位与受纳污水处理厂等协商的污染物排放浓度限值要求。
- （4）指污水处理厂废水排入环境水体时应当执行的国家或地方污染物排放标准浓度限值（mg/L）。

表 9 废水污染物排放执行标准表

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)		排水协议规定的浓度限值（如有）	环境影响评价批复要求	承诺更加严格排放限值	其他信息
				名称	浓度限值				

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)		排水协议规定的浓度限值 (如有)	环境影响评价批复要求	承诺更加严格排放限值	其他信息
				名称	浓度限值				
1	DW001	生活污水排放口	氨氮 (NH ₃ -N)	城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002	45mg/L	45mg/L	45mg/L	/mg/L	
2	DW001	生活污水排放口	pH 值	城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002	6-9	6-9	6-9	/	
3	DW001	生活污水排放口	五日生化需氧量	城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002	500mg/L	500mg/L	500mg/L	/mg/L	
4	DW001	生活污水排放口	化学需氧量	城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002	500mg/L	500mg/L	500mg/L	/mg/L	
5	DW001	生活污水排放口	总磷 (以 P 计)	城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002	3mg/L	3mg/L	3mg/L	/mg/L	
6	DW001	生活污水排放口	石油类	城镇污水处理厂污染物	20mg/L	20mg/L	20mg/L	/mg/L	

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)		排水协议规定的浓度限值 (如有)	环境影响评价批复要求	承诺更加严格排放限值	其他信息
				名称	浓度限值				
				排放标准 GB 18918-2002					

注：（1）指对应排放口须执行的国家或地方污染物排放标准的名称及浓度限值。

（2）属于选填项，指排污单位与受纳污水处理厂等协商的污染物排放浓度限值要求。

（3）新增污染源必填。

(二) 申请排放信息

表 10 废水污染物排放

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请排放浓度限值	申请年排放量限值（t/a）（1）					申请特殊时段排放量限值
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
主要排放口										
主要排放口合计			CODcr							/
			氨氮							/
一般排放口										
1	DW001	生活污水排放口	氨氮（NH3-N）	45mg/L	/	/	/	/	/	/
2	DW001	生活污水排放口	总磷（以 P 计）	3mg/L	/	/	/	/	/	/
3	DW001	生活污水排放口	石油类	20mg/L	/	/	/	/	/	/
4	DW001	生活污水排放口	pH 值	6-9	/	/	/	/	/	/
5	DW001	生活污水排放口	化学需氧量	500mg/L	/	/	/	/	/	/
6	DW001	生活污水	五日生化需氧	500mg/L	/	/	/	/	/	/

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请排放浓度限值	申请年排放量限值 (t/a) (1)					申请特殊时段排放量限值
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
		水排放口	量							
一般排放口合计			CODcr							/
			氨氮							/
全厂排放口源										
全厂排放口总计			CODcr		/	/	/	/	/	/
			氨氮		/	/	/	/	/	/

主要排放口备注信息
一般排放口备注信息
全厂排放口备注信息

注：（1）排入城镇集中污水处理设施的生活污水无需申请许可排放量。

申请年排放限值计算过程：（包括方法、公式、参数选取过程，以及计算结果的描述等内容）

本次项目生产过程废水主要是员工的生活污水，全年排放量 945t/a，废水污染物为 COD 接管量为 0.302t/a，排放量为 0.047t/a，NH₃-N 接管量为 0.033t/a，排放量为 0.005t/a，TP 接管量为 0.003t/a，排放量为 0.0005t/a。初期雨水收集后用水泵送制砖车间制砖，不外排。

附图

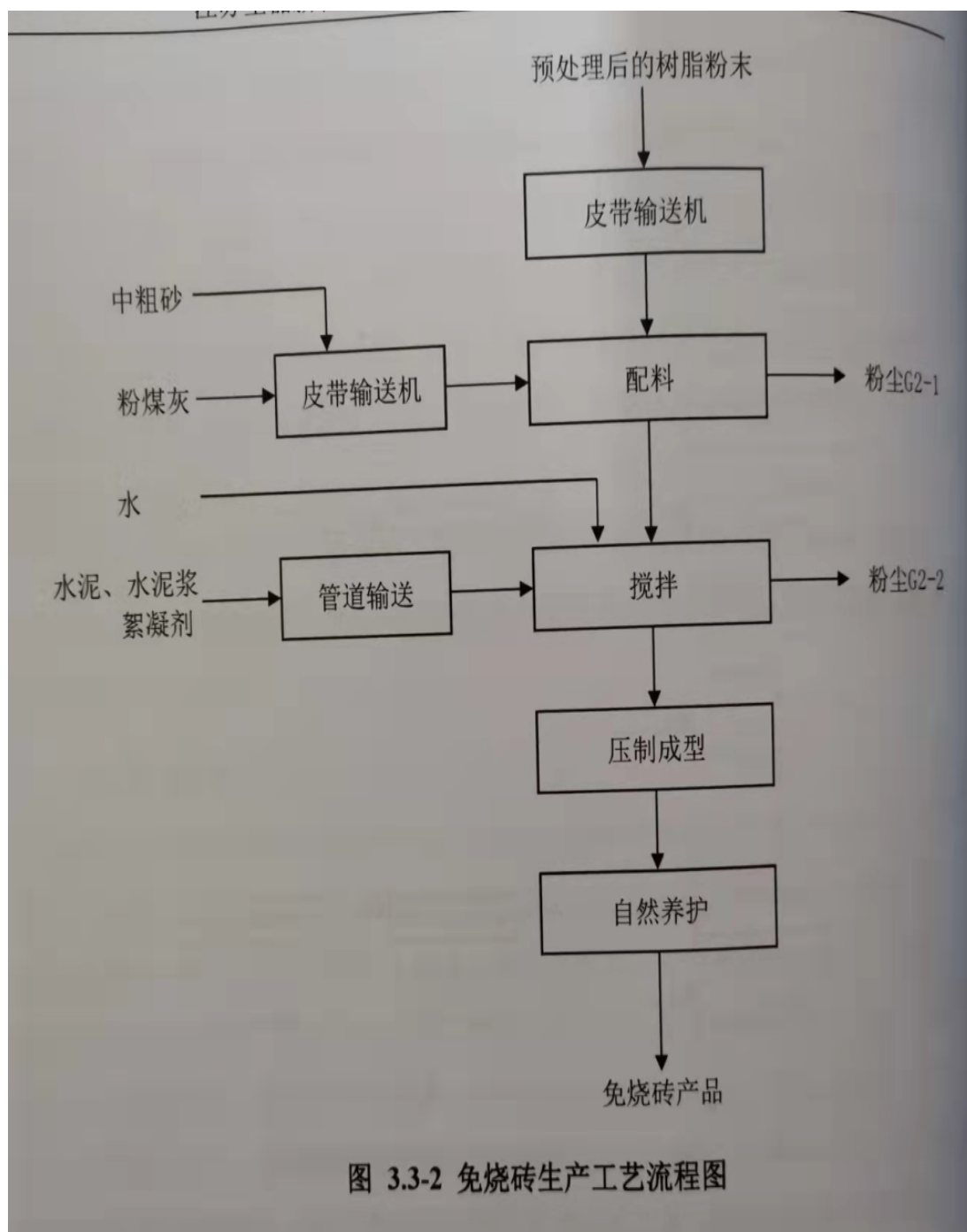


图 1 生产工艺流程图

