

江门市生态环境局文件

江开环审〔2024〕21号

关于开平市一铸五金制品有限公司年产不锈钢五金件400吨建设项目环境影响报告表的批复

开平市一铸五金制品有限公司：

报来《开平市一铸五金制品有限公司年产不锈钢五金件400吨建设项目环境影响报告表》（以下简称“报告表”）已收悉，经研究，批复如下：

一、开平市一铸五金制品有限公司年产不锈钢五金件400吨建设项目位于开平市水口镇工业园东大道138号2座首层之七，总投资200万元，项目代码为2309-440783-04-01-955252，占地面积3805.8平方米，建筑面积6531平方米，项目不得使用废旧金属作为生产原材料，主要生产设备有：

序号	设备名称	规格型号	数量(单位)
1	钢料打包机	200T 油压机	1 台
2	储蜡桶	900mm	6 台
3	压蜡机	16 吨	8 台
4	冷水机	2000mm*900mm* 1700mm	1 台
5	电烙铁	150w	3 支
6	清洗水槽	3000*500*500mm	2 个
7	粘浆桶	Ø1000mm	6 台
8	去壳机	Ø1200mm	6 台
9	浮砂桶	Ø900mm	12 台
10	空调	5P	12 台
11	除湿机	12p	10 台
12	硅溶胶储罐	10t	1 个
13	干燥机	4.0A	2 台
14	脱蜡釜(用电)	1.2 米	1 台
15	蜡除水机	Ø900mm	2 台
16	静置桶	Ø900mm	6 台
17	中频炉(用电)	0.15t	4 台
18	焙烧炉(用天然气)	13kW	4 台
19	振壳机	G20 风炮 5kW	5 台
20	打磨机	4kW	2 台

序号	设备名称	规格型号	数量(单位)
21	内浇口打磨机	4kW	6 台
22	切割机	5.5kW	3 台
23	吊抛机	Q376 19kW	3 台
24	履带抛丸机	Q326 1.1kW	6 台
25	抛光机	2.5kW	20 台
26	油压机	200 吨	1 台
27	冲床	30 吨	1 台
28	弯管机	1 米	1 台
29	剪板机	1.5 米	1 台
30	氩弧焊机	WSM-315	3 台
31	冷却塔	30m ³ /h	3 台

二、根据报告表的评价结论，在项目按照报告表中所列的性质、规模、地点进行建设，全面落实报告表提出的各项污染防治措施，并确保污染物排放稳定达标和符合总量控制要求的前提下，其建设从环境保护角度可行。项目建设和运营中还应重点做好以下工作：

（一）项目焙烧烟尘、熔化浇铸烟尘中的颗粒物有组织排放执行《铸造工业大气污染物排放标准》（GB39726-2020）中表 1 大气污染物排放限值中“金属熔炼（化）：感应电炉”的排放限值及表 A.1 厂区内无组织排放限值要求，去壳粉尘、切割打磨粉

尘、抛丸粉尘、抛光粉尘、制壳粉尘、焊接烟尘中的颗粒物执行《铸造工业大气污染物排放标准》（GB 39726-2020）表1大气污染物排放限值中“落砂、清理”生产过程污染物排放限值和表A.1厂区内无组织排放限值，厂界颗粒物无组织排放执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段中无组织排放监控浓度限值；蜡模成型、修模组树产生的非甲烷总烃排放执行广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）表1排放限值和表3厂区内VOCs无组织排放限值，厂界无组织非甲烷总烃执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段中无组织排放监控浓度限值；焙烧天然气燃烧废气中的二氧化硫、氮氧化物执行《铸造工业大气污染物排放标准》（GB 39726-2020）表1大气污染物排放限值中“金属熔炼（化）-燃气炉”生产过程污染物排放限值和《江门市工业炉窑大气污染综合治理方案》（江环函〔2020〕22号）排放限值的较严值。

（二）按照“清污分流、雨污分流”的原则设置给排水系统。项目冷却水循环使用不外排，喷淋废水定期更换，交由有零散废水处理资质的公司回收处理；生活污水经预处理达到广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）中的第二时段三级标准和开平市新美污水处理厂进水水质标准的较严值后，经市政污水管网纳入开平市新美污水处理厂进一步处理。

（三）用低噪设备和采取有效的减振、隔声、消音措施，合理安排工作时间，营运期间厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪

声排放标准》（GB12348-2008）3类标准。

（四）项目产生的危险废物须严格执行危险废物转移联单制度，委托有资质的单位处理处置，在厂内暂存应符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）；一般工业固废在厂内暂存应符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）的要求。

三、根据报告表的核算，项目污染物排放总量指标为：VOCs 0.106 吨/年。

四、项目建设应严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。项目建成后应按规定进行项目竣工环境保护验收，项目须经验收合格后，主体工程才能投入正式生产或使用。



公开方式：主动公开

抄送：水口镇人民政府，开平市几何环保科技有限公司。
