

江门市生态环境局文件

江开环审〔2025〕10号

关于开平市一鑫五金产品有限公司年产 不锈钢五金件400吨迁建项目 环境影响报告表的批复

开平市一鑫五金产品有限公司：

报来《开平市一鑫五金产品有限公司年产不锈钢五金件400吨迁建项目》（以下简称“报告表”）已收悉，经研究，批复如下：

一、开平市一鑫五金产品有限公司原位于开平市月山镇水井长肇路113号之一，于2022年3月取得《关于开平市一鑫五金产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》（江开环审〔2022〕44号）。现企业搬迁至开平市水口镇工业园东大道138号1座首层之9，占地面积为2500平方米，建筑面积为2500平方米，总投资100万元，迁建后年产不锈钢五金件400吨，项目代码为2409-440783-04-01-982490。项目不得使用废旧金属作为生产原材料，主要生产设备如下：

序号	设备名称	规格型号	原项目 数量 (单位)	迁建后 数量 (单位)	变化
1	压蜡机	12 吨	8 台	8 台	0
2	粘浆桶	Ø800mm	7 台	7 台	0
3	浮砂桶	Ø800mm	5 台	5 台	0
4	空调	3P	20 台	20 台	0
5	除湿机	5p	20 台	20 台	0
6	脱蜡釜 (用电)	1 米	1 台	1 台	0
7	储蜡桶	0.8 米	1 套	1 套	0
8	静置桶	0.8 米	4 台	4 台	0
9	中频炉	0.15t	4 台	4 台	0
10	焙烧炉	13kW	4 台	4 台	0
11	除壳机	G20 风炮 5kW	5 台	5 台	0
12	挂抛机	Q376 19kW	3 台	0	-3
13	履带抛丸机	Q326/1.1kW	6 台	0	-6

序号	设备名称	规格型号	原项目 数量 (单位)	迁建后 数量 (单位)	变化
14	内浇口打磨机	4kW	6 台	6 台	0
15	钢料打包机	200T 油压机	1 台	1 台	0
16	抛光机	2.5kW	20 台	0	-20
17	冲床	30 吨	1 台	1 台	0
18	油压机	200 吨	1 台	1 台	0
19	弯管机	1 米	1 台	1 台	0
20	剪板机	1.5 米	1 台	1 台	0
21	氩弧焊机	WSM-315	3 台	3 台	0
22	电烙铁	150w	3 支	3 支	0
23	切割机	5.5kw	3 台	3 台	0
24	清洗水槽	3000*500*500mm	2 个	2 个	0
25	冷却水槽	1000*1000*1500mm	1 个	1 个	0
26	硅溶胶储罐	10t	1 个	1 个	0

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（颗粒物）排放执行《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”和表 A.1 厂区内无组织排放限值、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 中“金属熔炼（化）—燃气炉”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，熔化浇铸烟尘（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“金属熔炼（化）—感应电炉”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；去壳、切割、打磨、制壳、焊接工序产生的颗粒物执行《铸造工业大气污染物排放标准》（GB 39726-2020）表 1 中“落砂、清理”排放限值；蜡模成型、修模组树工序产生的非甲烷总烃执行广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB 44/2367-2022）表 1 挥发性有机物排放限值和表 3 厂区内 VOCs 无组织排放限值。厂界非甲烷总烃、颗粒物排放执行广东省《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；厂区内颗粒物排放执行《铸造工业大气污染物排放标准》（GB 39726-2020）表 A.1 无组织排放限值。

（二）按照“清污分流、雨污分流”的原则设置给排水系统。项目冷却用水、蜡模清洗剂稀释用水循环使用，喷淋用水定期交由有零散废水处理资质的单位处理，均不外排。生活污水经三级化粪池预处理达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）

中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排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，项目厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的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，迁建后项目污染物排放总量指标为：VOCs 新增 0.317 吨/年，为 0.38 吨/年；氮氧化物新增 0.0167 吨/年，为 0.112 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。

江门市生态环境局

2025 年 1 月 23 日

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。
