

江门市生态环境局文件

江开环审〔2023〕86号

关于江门铂航工业技术有限公司年产五金配件 100万件建设项目环境影响报告表的批复

江门铂航工业技术有限公司：

报来《江门铂航工业技术有限公司年产五金配件100万件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、江门铂航工业技术有限公司年产五金配件100万件建设项目位于开平市水口镇金山东大道38号1座首层第1卡（一址多照），总投资200万元，项目代码为2307-440783-04-03-660382，占地面积2300平方米，建筑面积2300平方米，主要生产设备有：

序号	设备名称	规格型号	数量(单位)
1	储蜡桶	规格：直径 0.85*2.45m	4 个
2	射蜡机	IP10、IP16	3 台
3	电烙铁	功率：0.3 kW	3 把
4	蜡模清洗池	规格：1*0.6*0.6m，有效 容积 0.3 m ³	1 个
5	浆桶	规格：直径 0.8*0.7m	5 个
6	浮砂桶	规格：直径 0.8*0.7m	4 个
7	制壳机械手	功率：25kW	2 台
8	真空干燥机	180 型	4 台
9	空调	13HP	3 台
10	脱蜡机	功率：4 kW	1 台
11	烧结炉	天然气用量：40 m ³ /h	2 台
12	熔化炉	容量：200kg	2 台
13	履带抛丸机	功率：9 kW	2 台
14	悬吊抛丸机	功率：45 kW	1 台
15	切割机	功率：5.5 kW	2 台
16	抛光机	功率：4 kW	6 台
17	油压机	功率：15 kW	2 台
18	数控车床	功率：15 kW	8 台
19	冲床	功率：5.5 kW	5 台
20	氩焊机	功率：13 kW	2 台

序号	设备名称	规格型号	数量(单位)
21	冷却塔	循环水量: 30 m ³ /h	9 台
22	空压机	功率: 96 kW	1 台
23	锅炉	0.3 吨	1 个

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）项目熔化浇铸烟尘有组织排放执行《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；烧结烟尘、烧结炉天然气燃烧废气颗粒物执行《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB 9078-1996）表 2 其他炉窑排放限值和表 3 其他窑炉无组织排放最高允许浓度及关于印发《江门市工业炉窑大气污染综合治理方案》的通知（江环函〔2020〕22 号）的较严者，二氧化硫、氮氧化物有组织排放执行广东省《大气污染物排放限值》（DB 44/27-2001）第二时段二级标准及关于印发《江门市工业炉窑大气污染综合治理方案》的通知（江环函〔2020〕22 号）的较严者；锅炉天然气燃烧废气中的颗粒物、二氧化硫、氮氧化物执行广东省地方标准《锅炉大气污染物排放标准》（DB 44/765-2019）表 3 大气污染物特别排放限值及《广东省生态环境厅关于 2021 年工业炉窑、锅炉综合整治重点工作的通知》（粤

环函[2021]461号)较严者。射蜡成型、修模组树、脱蜡废气产生的有机废气有组织排放执行广东省《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。厂区内VOCs无组织排放执行广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB 44/2367-2022)表3排放限值;厂区内颗粒物无组织排放执行《铸造工业大气污染物排放标准》(GB 39726-2020)表A.1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。项目冷却塔用水、抛光机喷淋用水循环使用,不能外排;锅炉用水和生活污水经预处理达到广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准和开平市新美污水处理厂接管标准的较严者,排至开平市新美污水处理厂集中处理。

(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,项目污染物排放总量指标为:VOCs 0.216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，江门市创宏环保科技有限公司。
