

江门市生态环境局文件

江开环审〔2023〕90号

关于开平市恒烁五金加工厂年加工卫浴件200万件建设项目环境影响报告表的批复

开平市恒烁五金加工厂：

报来《开平市恒烁五金加工厂年加工卫浴件200万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、开平市恒烁五金加工厂年加工卫浴件200万件建设项目位于开平市月山镇白石头天虹大道东5号，总投资200万元，项目代码为2308-440783-04-01-178003，占地面积1400平方米，建筑面积2918.83平方米。项目不得使用高挥发性有机化合物含量涂

料作为原辅材料，主要生产设备有：

序号	设备名称		规格型号	数量(单位)
1	电泳 生产 线 1	超声波除油槽	1.3m×0.65m×1.5m	2 个
2		水洗槽	1.3m×0.9m×1.5m	5 个
3		超声波纯水槽	1.3m×0.65m×1.5m	1 个
4		纯水槽	1.3m×0.9m×1.5m	3 个
5		电泳槽	1.3m×0.9m×1.5m	2 个
6		回收槽	1.3m×0.9m×1.5m	2 个
7		纯水槽	1.3m×0.9m×1.5m	5 个
8		电泳升降机	驱动电机	1 台
9	电泳 生产 线 2	超声波除油槽	0.9m×0.8m×1.5m	2 个
10		水洗槽	0.9m×0.8m×1.5m	3 个
11		纯水槽	0.9m×0.8m×1.5m	4 个
12		电泳槽	0.9m×0.8m×1.5m	1 个
13		纯水槽	0.9m×0.8m×1.5m	4 个
14		电泳升降机	驱动电机	1 台
15	烘干 线	烘干线	200m	2 条
16		天燃气热能转换器	/	2 台
17	喷漆 线	喷漆房	10.4m×8.4m× 2.5m、6.3m×5.6m× 2.5m	2 个

序号	设备名称		规格型号	数量(单位)
18		水帘柜	3m×2.5m×2m、 1.5m×1m×2m	2 个
19		喷枪	Hg-60	3 把
20		烤炉	/	1 台
21		天然气热能转换器	/	1 台
22	共用 设备	超滤机	5kW	2 台
23		恒温机	/	2 台
24		空压机	/	1 台
25		纯水机	2 吨	2 台
26		拉丝机	/	2 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）项目电泳、喷漆、电泳后固化和喷漆后烤干工序产生的有机废气有组织排放执行广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）表 1 挥发性有机物排放限值，厂界无组织排放执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）无组织排放监控点浓度限值；喷漆产生的漆雾（颗粒物）排放执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》

(DB44/27-2001)第二时段二级标准及无组织排放监控点浓度限值；天然气燃烧废气中的颗粒物、二氧化硫、氮氧化物排放执行《江门市工业炉窑大气污染综合治理方案》（江环函〔2020〕22号）排放限值和广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27—2001）第二时段二级标准中的较严者；拉丝工序产生的颗粒物排放执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放监控浓度限值。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》（DB44 2367-2022）表3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。项目纯水制备浓水回用于水帘柜用水，清洗废水、水帘柜废水、喷枪清洗废水、喷淋废水作为零散废水定期委托有资质单位处理；生活污水经预处理后达到广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准及《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）B级较严者后，排入开平市月山镇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）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 0.251 吨/年，氮氧化物 0.067 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：月山镇人民政府，广东金邦环保科技有限公司。
