

江门市生态环境局文件

江开环审〔2024〕89号

关于开平市琪彩五金制品厂年产400万件五金镀膜件、10万件塑料镀膜件、40万件喷漆五金件建设项目环境影响报告表的批复

开平市琪彩五金制品厂：

报来《开平市琪彩五金制品厂年产400万件五金镀膜件、10万件塑料镀膜件、40万件喷漆五金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、开平市琪彩五金制品厂年产400万件五金镀膜件、10万件塑料镀膜件、40万件喷漆五金件建设项目位于开平市水口镇金山东大道63号1座之五，项目代码为2404-440783-04-01-100917，

总投资200万元，占地面积3000方米，建筑面积3000平方米，项目不得使用高挥发性有机物原辅材料作为生产原材料，主要生产设备如下：

序号	设备名称	规格型号	数量（单位）
1	真空镀膜机	2m*1.8m	2 台
2	真空镀膜机	2m*1.6m	1 台
3	真空镀膜机	2.2m*2.4m	1 台
4	真空镀膜机	2.2m*2.4m	1 台
5	拉丝机	/	5 台
6	圆纹机	/	2 台
7	面包炉	/	2 台
8	喷枪	2 把水性漆喷枪和 2 把油性漆喷枪	4 支
9	水帘柜	深 2.8 米×宽 2.5 米× 高 2 米	2 个
10	固化炉 (隧道炉)	30 米×3.2 米×2 米	1 个
11	喷漆房	宽 3 米×深 3.5 米× 高 2 米	1 个
12	空压机	7.5kw	2 台
13	冷却塔	50m³/h	3 台
14	纯水机	0.5t/h	1 台

序号	设备名称		规格型号	数量（单位）
15	超声波清洗线	除油槽（热）	6m×0.35m×0.6m	1 个
		漂洗槽	2.5m×0.35m×0.6m	1 个
		除油槽	4m×0.35m×0.6m	1 个
		漂洗槽	2.5m×0.35m×0.6m	1 个
		漂洗槽	2.5m×0.35m×0.6m	1 个
		纯水漂洗槽	3.5m×0.35m×0.6m	1 个
		纯水漂洗槽	2.5m×0.35m×0.6m	1 个
		纯水槽（热）	2.5m×0.35m×0.6m	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）项目拉丝粉尘、漆雾排放执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准和无组织排放浓度监控限值；喷漆、烘干固化工序排放的有机废气排放执行《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）无组织排放监控浓度限值，厂区内的有机废气无组织排放执行《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；臭气浓度排放执行《恶

臭污染物排放标准》（GB14554-93）表2恶臭污染物排放标准值和表1恶臭污染物厂界二级标准值；固化烘道的液化石油气燃烧废气有组织排放执行《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）中二级标准和《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）的较严值，厂界无组织排放执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）无组织排放浓度监控限值。

（二）按照“清污分流、雨污分流”的原则设置给排水系统。冷却水循环使用，定期补充，不外排；清洗废水、喷枪清洗废水作为零散废水定期委托有资质单位回收处理；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进水标准的较严者后，经市政管网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）的2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

0.794 吨/年、氮氧化物 0.178 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

2024 年 8 月 8 日



公开方式：主动公开

抄送：水口镇人民政府，惠州市庭风环保工程有限公司。
