

江门市生态环境局文件

江开环审〔2024〕22号

关于开平市水口镇异彩五金加工厂年产450万件五金镀膜件、10万件塑料镀膜件、50万件喷漆五金件建设项目环境影响报告表的批复

开平市水口镇异彩五金加工厂：

报来《开平市水口镇异彩五金加工厂年产450万件五金镀膜件、10万件塑料镀膜件、50万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、开平市水口镇异彩五金加工厂年产450万件五金镀膜件、10万件塑料镀膜件、50万件喷漆五金件建设项目位于开平市水口镇沙冈工业园大道134号第3幢之一，总投资为300万元，项目代码为2206-440783-04-01-979374，占地面积为1500平方米，建筑

面积为1500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，主要生产设备有：

序号	设备名称		规格型号	数量(单位)
1	真空镀膜机		1.8m*1.8m	2 台
			1.8m*2.3m	3 台
2	拉丝机		/	5 台
3	纯水机		1t/h	1 台
4	面包炉（液化石油气）		2.5m × 2.56m × 2.8m	1 个
5	水帘柜		3m × 3m × 2m (水槽 2.2m × 1.2m × 0.3m, 有效水深 0.25m)	1 个
6	喷枪		/	2 支
7	喷漆房		6m × 4.8m × 3m	1 个
8	固化烘道（液化石油气）		20m × 3.2m × 2m	1 个
9	冷却塔		30t/h	1 个
10	空压机		/	1 台
11	清洗线全长90m	超声波除油清洗槽	5.5m × 0.8m × 1m	1 个
12		过水槽	3.5m × 0.8m × 1m	1 个
13		喷淋冲洗槽	2m × 1m × 1.25m	1 个
14		超声波除油清洗槽	5.5m × 0.8m × 1m	1 个
15		过水槽	3.5m × 0.8m × 1m	1 个
16		喷淋冲洗槽	2m × 1m × 1.25m	1 个

序号	设备名称	规格型号	数量(单位)
17	超声波清洗槽	3.5m × 0.8m × 1m	1 个
18	清水漂洗槽	3.5m × 0.8m × 1m	1 个
19	超声波清洗槽	3.5m × 0.8m × 1m	1 个
20	过水槽	3.5m × 0.8m × 1m	1 个
21	喷淋冲洗槽	2m × 1m × 1.25m	1 个
22	纯水过水槽	3.5m × 0.8m × 1m	1 个
23	超声波热纯水 过水槽	3.5m × 0.8m × 1m	1 个
24	热超纯水过水槽	3.5m × 0.8m × 1m	1 个
25	热超纯水过水槽	5.5m × 0.8m × 1m	1 个
26	烘箱（液化石油气）	8m × 1.6m × 1.6m	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）项目喷漆、烘干固化工序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》（DB44 2367-2022）表 1 挥发性有机物排放限值，厂界无组织排放的 VOCs 参照执行广东省地方标准《家具制造业挥发性有机化合物排放标准》（DB 44/814-2010）无组织排放监控点浓度限值；拉

丝粉尘和喷漆漆雾（颗粒物）排放执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准及无组织排放监控浓度限值；臭气浓度排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表2排放标准值和表1厂界二级标准值；燃烧废气排放执行《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；厂区内有机废气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。项目生产废水经自建污水处理设施处理达到《城市污水再生利用工业用水水质》（GB/T 19923-2005）工艺与产品用水标准回用于生产，无法回用的作为零散废水委托有处理资质的公司回收处理；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接管标准的较严值后，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）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 0.0776 吨/年、氮氧化物 0.036 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，广州泓扬环保科技有限公司。
