

江门市生态环境局文件

江开环审〔2024〕92号

关于开平市雅桐金属表面处理有限公司建设项目 环境影响报告表的批复

开平市雅桐金属表面处理有限公司：

报来《开平市雅桐金属表面处理有限公司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、开平市雅桐金属表面处理有限公司建设项目位于开平市水口镇金山东大道63号1座首层第三卡，总投资50万元，项目代码为2404-440783-04-01-144707，占地面积2500平方米，建筑面积2500平方米，年加工生产金属卫浴件45万件、塑料卫浴件45万件。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（个/台）
1	前处理 线（自 动）	超声波除油池	1.5m×0.914m×1.3m	2
2		水洗池	1.5m×0.914m×1.3m	2
3		除油池	1.5m×0.914m×1.3m	1
4		喷淋池	1.5m×0.914m×1.3m	1
5		纯水洗池	1.5m×0.914m×1.3m	3
6		超声波清洗池	1.5m×0.914m×1.3m	1
7		纯水洗池	1.5m×0.914m×1.3m	2
8	电泳线 （手动）	电泳池（1线）	1.5m×0.914m×1.3m	1
9		喷淋池（1线）	1.5m×0.914m×1.3m	1
10		纯水洗池（1线）	1.5m×0.914m×1.3m	5
11		电泳池（2线）	1.5m×0.914m×1.3m	1
12		纯水洗池（2线）	1.5m×0.914m×1.3m	5
13		电泳池（3线）	1.5m×0.914m×1.3m	1
14		纯水洗池（3线）	1.5m×0.914m×1.3m	6
15	隧道烤炉 1（液化石油气）		3.5m*25m, 50 万 kcal/h	1
16	隧道烤炉 2（液化石油气）		3.5m*25m, 50 万 kcal/h	1
17	隧道烤炉 3（液化石油气）		3.5m*25m, 50 万 kcal/h	1
18	低温烘烤隧道炉（电能）		6m×1.6m, 15KW	1

序号	设备名称		规格型号	数量（个/台）
19	金属件喷漆房 1		3.5m×5.7m×2.5m	1
20	配套	水帘柜 1	3.5m×3.2m×2.5m, 有效水深 0.3m	1
21		手动静电喷枪 (水性油漆使用)	/	2
22		手动静电喷枪 (油性油漆使用)	/	1
23	塑料件喷漆房 2		3m×5m×2.5m	2
24	配套	水帘柜 2	3m×3.2m×2.5m, 有效水深 0.3m	2
25		手动静电喷枪 (水性油漆使用)	/	4
26		手动静电喷枪 (油性油漆使用)	/	2
27	反渗透 RO 纯水机		2t/h	1

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）液化石油气燃烧产生的颗粒物、氮氧化物、二氧化硫

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）中的相关限值要求，无组织排放执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/T27-2001）第二时段无组织排放限值；电泳、调漆、喷漆、烘干、喷枪清洗工序产生的有机废气（含非甲烷总烃）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及广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放监控点浓度限值；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点浓度限值；电泳、调漆、喷漆、烘干、喷枪清洗、液化石油气燃烧产生的臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1厂界标准值二级新扩改建限值及表2排放标准值；废水处理产生的氨气、硫化氢和臭气浓度无组织排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1厂界标准值二级新扩改建限值；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。项目不得产生和排放一类重金属污染物，生产废水经自建的污水处理站处理，其中90%处理达到《城市污水再生利用 工业用水水质》（GB/T19923-2005）中洗涤用水标准后回用于水帘柜、超声波除油后水洗用水，另外10%作为零散废水委托有资质的单位处理；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 0.1653 吨/年、氮氧化物 1.1428 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 13 日

公开方式：主动公开

抄送：水口镇人民政府，广东瑞星环境科技有限公司。
