

江门市生态环境局文件

江开环审〔2025〕54号

关于开平市铭恒卫浴实业有限公司年加工电泳、 喷漆五金配件 1000 万件扩建项目环境影响 报告表的批复

开平市铭恒卫浴实业有限公司：

报来《开平市铭恒卫浴实业有限公司年加工电泳、喷漆五金配件 1000 万件扩建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、开平市铭恒卫浴实业有限公司位于开平市水口镇后溪开发区大路岗1号之二，现有项目于2024年1月取得《关于开平市铭恒卫浴实业有限公司年加工电泳、喷漆五金配件1000万件建设项

目环境影响报告表的批复》（江开环审〔2024〕6号），于2024年6月完成竣工环境保护验收。现企业投资220万元进行扩建，项目代码为2412-440783-04-01-656643，新增占地面积1300平方米，建筑面积1300平方米。扩建后全厂占地面积2100平方米，建筑面积2100平方米，年加工电泳、喷漆五金配件2000万件。项目不得使用高挥发性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）		
			现有项目	扩建后全厂	变化
1	超声波清洗槽	1500mm*900mm *1800mm 有效水深 1.7m	3 个	6 个	+3
2	电解槽	1500mm*900mm *1800mm 有效水深 1.7m	1 个	2 个	+1
3	电泳槽	1500mm*900mm *1800mm 有效水深 1.7m	1 个	2 个	+1
4	水洗槽/喷淋槽 /UF 槽	1500mm*900mm *1800mm 有效水深 1.7m	11 个	22 个	+11

序号	设备名称	规格型号	数量（单位）		
			现有项目	扩建后全厂	变化
5	水洗槽	1500mm*900mm *1800mm 有效水深 1.7m	1 个	2 个	+1
6	喷漆水帘柜	3m*3m*2.3m 有效水深 0.28m	1 套	2 套	+1
7	喷枪	型号：口径 1.0mm	4 把	8 把	+4
8	整流机	1000A/12V	2 台	4 台	+2
9	过滤机	6m³/h	4 台	8 台	+4
10	恒温机	使用温度 130℃	2 台	4 台	+2
11	空压机	380V/22kW	1 台	2 台	+1
12	空气能（用电）	11LW	1 台	2 台	+1
13	燃气热水锅炉 （用天然气）	0.18MW	1 台	2 台	+1
14	双头拉丝机	/	3 台	6 台	+3
15	纯水机	2.5t/h	1 台	2 台	+1
16	隧道式电泳烤炉 —喷漆固化烤炉 （使用电能）	内壁： 23000mm*3200mm *2200mm	2 套	2 套	不变

序号	设备名称	规格型号	数量（单位）		
			现有项目	扩建后全厂	变化
		外壁： 23200mm*3400mm *5500mm 功率：200kW			
17	面包炉 (天然气)	尺寸： 1.8m*1.8m*1.8m 燃烧机功率：330kW	1 台	1 台	不变
18	打气机	/	1 台	2 台	+1
19	隧道式电泳烤炉 一喷漆固化烤炉 (使用天然气)	内壁： 23000mm*3200mm *2200mm 外壁： 23200mm*3400mm *5500mm 功率：200kW	0 套	2 套	+2

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、喷漆工序产生的颗粒物执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准，VOCs、二甲苯执行广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）表1排放限值，臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表2排放标准值；燃气热水锅炉产生的天然气燃烧废气执行广东省《锅炉大气污染物排放标准》（DB44/765-2019）表3特别排放限值；隧道式电泳烤炉一喷漆固化烤炉产生的天然气燃烧废气执行《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）与《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）两者的较严值；厂界无组织排放的颗粒物、VOCs、二甲苯执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织浓度排放限值；无组织排放的臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表1新扩改建项目厂界二级标准值；厂内无组织排放的有机废气执行广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）表3无组织排放限值。

（二）按照“清污分流、雨污分流”的原则设置给排水系统。项目生活污水经三级化粪池预处理达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准及开平市水口镇生活污水处理厂进水水质的较严值后，排入开平市水口镇生活污水处理厂进一步处理。项目电泳废水、喷淋塔废水、喷枪清洗废水、水

帘柜废水作为零散废水委托有资质单位处理，电泳废液作为危险废物委托有资质单位处理，均不外排。

（三）使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 新增 0.9435 吨/年，为 1.7855 吨/年；氮氧化物新增 0.2599 吨/年，为 0.3489 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
2025 年 8 月 18 日

公开方式：主动公开

抄送：水口镇人民政府，江门市蓝盾环保科技有限公司。
