

中山市生态环境局关于《中山市福吉五金有限公司年产暖气片 172 万件建设项目环境影响报告表》的批复

中（横）环建表〔2024〕0036 号

中山市福吉五金有限公司(2411-442000-07-01-829764):

报来的《中山市福吉五金有限公司年产暖气片 172 万件建设项目（以下简称“该项目”）环境影响报告表》等材料收悉及专家技术评估意见收悉。经审核，批复如下：

一、依据《中华人民共和国环境影响评价法》等的相关规定，根据该项目环境影响报告表评价结论及专家技术评估意见，同意环境影响报告表所列项目的性质、规模、生产工艺、地点(中山市横栏镇新茂工业区富横西路 40 号二楼三卡，选址中心位于东经 113°13'55.530"，北纬 22°32'35.310")及采用的防治污染、防止生态破坏的措施。

二、根据《报告表》所列情况，该项目用地面积 1200 平方米，建筑面积 1200 平方米，主要从事暖气片的生产，年生产暖气片 172 万件。该项目主要以附件 1（主要生产原辅材料列表）列出的物料作生产原辅材料；主要设有附件 2（主要生产设备列表）列出的生产设备。

该项目暖气片的生产工艺流程为：

铝材→上挂→除油→清洗→电泳→清洗→固化→成品。

该项目纯水的生产工艺流程为：

自来水→反渗透→纯水。

禁止采用《产业结构调整指导目录》及《广东省优化开发区产业发展指导目录》所列的属限制类或淘汰类的生产设备及工艺，禁止生产《产业结构调整指导目录》及《广东省优化开发区产业发展指导目录》所列的属限制类或淘汰类的产品。

三、根据环境影响报告表分析，该项目产生生活污水 450 吨/年，清洗废水 1080 吨/年，超滤废水 21.6 吨/年。禁止私设暗管或者采取其他规避监管的方式排放水污染物，且废水的处理处置须符合环境影响报告表提出的控制要求。

生产废水委托有处理能力的废水处理机构转移处理。须设置足够容积的待转移废水的收集暂存设施，且相关收集暂存设施须符合防渗、防漏、防洪要求。

生活污水经处理达标后排入市政排水管道，纳入中山市横栏镇污水处理有限公司处理，生活污水污染物的排放执行广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准。

四、根据环境影响报告表分析，该项目营运期不应排放铅或汞。准许该项目营运期产生电泳废气（TVOC、非甲烷总烃、臭气浓度），固化废气（TVOC、非甲烷总烃、臭气浓度），液化石油气燃烧废气（二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、烟气黑度）。

项目须落实相关污染防治措施。废气无组织排放须从严控制，可以实现有效收集有组织排放的废气须以有组织方式排放。

电泳废气和固化废气非甲烷总烃、TVOC 的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。电泳废气和固化废气臭气浓度的排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 2 恶臭污染物排放标准值中对应排气筒高度的排放标准值。

液化石油气燃烧废气二氧化硫、氮氧化物、颗粒物的排放执行《工业炉窑大气污染综合治理方案》（环大气[2019]56 号）重点区域排放限值。液化石油气燃烧废气烟气黑度的排放执行《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB 9078-1996）表 2 中干燥炉二级排放限值。

项目需采取相应无组织控制措施，项目厂区内非甲烷总烃无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 3 厂区内 VOCs 无组织排放限值。项目需采取相应无组织控制措施，项目厂区内颗粒物无组织排放执行《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB 9078-1996）表 3 中有车间厂房其他炉窑无组织排放烟（粉）尘最高允许浓度。

项目厂界无组织排放的颗粒物、非甲烷总烃、二氧化硫、氮氧化物执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）表 2 工艺废气大气污染物排放限值（第二时段）中无组织排放监控浓度限值。项目厂界无组织排放的臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 1 恶臭污染物厂界标

准值中二级新扩改建标准值。

五、根据环境影响报告表分析，项目厂界噪声贡献值排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3类标准。

六、根据该项目环境影响报告表所列情况，该项目营运期产生生活垃圾；纯水制备产生的废反渗透膜等一般工业固体废物；废活性炭、除油剂和电泳漆废包装物、除油废液、废机油、废机油包装物、含油废抹布及手套、除油槽沉渣、电泳废液、电泳槽沉渣、含漆渣超滤滤芯等危险废物。

对固体废物的管理须符合《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《广东省固体废物污染环境防治条例》相关规定，其中对危险废物的管理须符合《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》中危险废物污染环境防治的特别规定。危险废物贮存设施的建设和运行管理须符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2023）的相关要求。

一般工业固体废物交由有相应处理能力的单位处理。危险废物交由有相应危险废物经营许可证的单位处理。

七、须在满足环境质量要求和实行总量控制的前提下排放污染物，该项目建成后氮氧化物排放量不得大于 0.127 吨/年，挥发性有机物排放量不得大于 0.194 吨/年。

八、项目环保投资应纳入工程投资概算并予以落实。

九、本批复作出后，新颁布实施或新修订实施的污染物排放

标准若严于批复所列污染物排放标准的，则按其适用范围执行新颁布或新修订的污染物排放标准。

十、该项目应按环境影响报告表及本批复所确定的内容进行建设及生产，并落实各项环境保护措施。若该项目环境影响报告表经批准后，建设项目的性质、规模、工艺、地点或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，你司应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。

十一、该项目中防治污染的设施须与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。该项目须经竣工环境保护验收，须按照排污许可制度要求申领排污许可证并按证排污。违反上述规定属违法行为，建设单位须承担由此产生的法律责任。

附件：

- 1、主要生产原辅材料列表
- 2、主要生产设备列表

附件 1：

主要生产原辅材料列表

序号	原辅材料名称	年用量	主要使用工序	备注
1	液化石油气	50 吨	固化	

2	电泳漆	3.9 吨	电泳	
3	除油剂	1.51 吨	除油	
4	铝材	375.3 吨	原材料	
5	机油	0.3 吨	设备维修	

附件 2:

主要生产设备列表

序号	名称		数量	设备所在 工序	备注
1	电泳 生产 线共 4 条, 其 中每 条含	电泳槽	1 个	电泳	1.5 米 × 0.6 米 × 1 米, 水深为 0.6 米
2		超滤回收槽	1 个	回收	1.5 米 × 0.6 米 × 1 米, 水深为 0.6 米
3		除油槽	1 个	除油	1.5 米 × 0.6 米 × 1 米, 水深为 0.6 米
4		清洗槽	10 个	清洗	1.5 米 × 0.6 米 × 1 米, 水深为 0.6 米
5		上挂线	1 条	上挂	
6		超滤机	1 台	辅助	
7	纯水机		1 台	制纯水	1 吨/小时
8	固化烤炉		1 台	固化	燃液化石油气; 功率 30 万大卡

中山市生态环境局

2024 年 12 月 16 日