

# 中山市生态环境局关于《中山市星邦金属制品厂年产卫浴五金配件 40 万个新建项目环境影响 报 告 表 》 的 批 复

中（横）环建表〔2026〕0031 号

中山市星邦金属制品厂(2604-442000-07-01-371667):

报来的《中山市星邦金属制品厂年产卫浴五金配件 40 万个新建项目（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(中山市横栏镇茂辉工业区 A 区庆福路 18 号首层第 1 卡，选址中心位于东经 113° 12′ 49.322″，北纬 22° 35′ 36.715″)及采用的防治污染、防止生态破坏的措施。

二、根据环境影响报告表所列情况，该项目用地面积 1200 平方米，建筑面积 2400 平方米，项目主要从事卫浴金属配件的生产，年生产卫浴金属配件 40 万个。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。

该项目生产工艺流程为：

卫浴五金→部分打磨→除油→清洗→烘干水分→真空镀膜→喷漆→烘干→成品。

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，该项目运营期产生生活污水 144 吨/年，生产废水 566.95 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，排入中山市横栏永兴水务有限公司处理，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，该项目运营期不应排放铅或汞。准许该项目运营期产生喷漆废气（TVOC、非甲烷总烃、臭气浓度、颗粒物），烘干及燃烧废气（TVOC、非甲烷总烃、臭气浓度、颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度），打磨废气（颗粒物）。

喷漆废气水帘柜预处理经密闭负压车间收集，烘干及燃烧废气设备密闭收集，以上废气经水喷淋+过滤棉+二级活性炭吸附处理后有组织排放。有组织排放的颗粒物执行《工业炉窑大气污染

综合治理方案》环大气〔2019〕56号中重点区域相关规定和广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）中表2工艺废气大气污染物排放限值（第二时段二级标准）较严者，TVOC、非甲烷总烃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，二氧化硫、氮氧化物执行《工业炉窑大气污染综合治理方案》环大气〔2019〕56号中重点区域相关规定，烟气黑度执行《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）中表2二级排放标准，臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表2恶臭污染物排放标准值。

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。

打磨废气（颗粒物）以无组织形式排放。

项目涉及VOCs原料使用及储存采取相应的无组织控制措施，项目厂区内无组织排放的非甲烷总烃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）中表3厂区内VOCs无组织排放限值，颗粒物执行《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）中表3由车间厂房-其他炉窑限值。

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《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放监控浓度限值标准，臭气浓度执行《恶臭污染

物排放标准》（GB14554-93）中表1二级新改扩建排放限值要求。

五、根据环境影响报告表分析，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》（GB12348-2008）的3类标准要求，敏感点噪声满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）2类标准要求。

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；清洗干净的除油剂包装桶、废靶材、废滑石粉包装物等一般工业固体废物；废机油及其包装物、含机油的抹布和手套、废活性炭、废水性漆包装物、漆渣、废过滤棉、除油废液等危险废物。

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、制订并落实有效的环境风险防范措施和突发环境事件应急预案，加强应急培训和应急演练，建立健全环境事故应急体系。严格控制危险废物最大暂存量，加强污染防治设施的管理和维护，

切实防范环境污染事故发生，确保环境安全。

八、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，该项目建成后挥发性有机物排放量不得大于 0.5098 吨/年，氮氧化物排放量不得大于 0.1609 吨。

九、项目环保投资应纳入工程投资概算并予以落实。

十、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。

十一、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评文件。

十二、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，并按有关规定纳入排污许可管理。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 | 名称     | 年用量       | 所在工序 | 备注 |
|----|--------|-----------|------|----|
| 1  | 卫浴五金配件 | 40 万个     | /    | /  |
| 2  | 机油     | 1 吨       | 辅助   | /  |
| 3  | 水性漆    | 8.5 吨     | 喷漆   | /  |
| 4  | 高纯铝丝   | 0.1 吨     | 真空镀膜 | /  |
| 5  | 碱性除油剂  | 0.81 吨    | 除油   | /  |
| 6  | 滑石粉    | 1 吨       | 打磨   | /  |
| 7  | 液化石油气  | 2.70 万立方米 | 烘干   | /  |

## 附件 2:

主要生产设备列表

| 序号 | 设备名称  | 规格/型号                  | 数量  | 所在工序                          |
|----|-------|------------------------|-----|-------------------------------|
| 1  | 真空镀膜机 | GX1350                 | 2 台 | 真空镀膜                          |
| 2  | 烤箱    | 3m×2m×2m               | 1 台 | 烘干水份, 使用液化石油气, 燃烧机功率为 15 万大卡  |
| 3  | 水帘柜   | 4m×2m×0.6m (有效水深 0.4m) | 2 台 | 喷漆, 一共配备 3 支喷枪                |
| 4  | 烤箱    | 2.7m×2.3m×2.15m        | 1 台 | 喷漆后烘干, 使用液化石油气, 燃烧机功率为 15 万大卡 |
| 5  | 除油池   | 1.2m×0.8m×0.5m         | 1 个 | 除油, 人工浸泡                      |

| 序号 | 设备名称 | 规格/型号          | 数量  | 所在工序    |
|----|------|----------------|-----|---------|
| 6  | 清洗池  | 1.2m×0.8m×0.5m | 2 个 | 清洗，人工浸泡 |
| 7  | 空压机  | /              | 2 台 | 辅助设备    |

中山市生态环境局

2026 年 7 月 10 日