

中山市生态环境局

中山市生态环境局关于《中山市圣恩泰五金塑胶制品有限公司年产智能门锁配件 60 万件、五金配件 10 万件新建项目环境影响报告表》的批复

中（南）环建表（2025）0011号

中山市圣恩泰五金塑胶制品有限公司（统一社会信用代码：91442000MADPK93E0A）：

报来的《中山市圣恩泰五金塑胶制品有限公司年产智能门锁配件 60 万件、五金配件 10 万件新建项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）收悉。经审核，批复如下：

一、中山市圣恩泰五金塑胶制品有限公司年产智能门锁配件 60 万件、五金配件 10 万件新建项目（投资项目代码：2412-442000-04-01-300292，以下简称“该项目”）选址为中山市南头镇宏业路 6 号一栋三楼之四，中心坐标：东经：113° 18' 05.989"，北纬：22° 42' 18.521"。该项目用地面积 1100 平方米，建筑面积 1100 平方米。主要从事五金件的生产，年产智能门锁配件 60 万件、五金配件 10 万件。

二、根据《中华人民共和国环境保护法》等环保相关法

法律法规、《报告表》的评价结论、中山市环境保护技术中心的技术评估报告，在全面落实《报告表》提出的各项环境污染防治和风险防范措施，并确保各类污染物稳定达标排放且符合总量控制要求的前提下，该项目按照《报告表》中所列性质、规模、地点、采取的生产工艺和防治污染、防止生态破坏的措施进行建设，从环境保护角度可行。该项目运营中还应重点做好以下工作：

（一）营运期严格落实水污染防治措施。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。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。

该项目产生生活污水 135 吨/年，生活污水经三级化粪池预处理后达到广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）（第二时段）三级标准后排入中山市南头镇污水处理有限公司处理。产生水喷淋废水 5.76 吨/年、水帘柜废水 73.08 吨/年、喷枪清洗废水 2.85 吨/年，委托有处理能力的废水处理机构处理。

（二）营运期严格落实大气污染防治措施。该项目各工序产生的废气应进行有效收集处理，排气筒高度不低于《报告表》建议值。

该项目喷漆废气（颗粒物、TVOC、非甲烷总烃、臭气浓度）经水帘柜预处理后经密闭负压车间收集，固化废气（TVOC、

非甲烷总烃、臭气浓度)经设备管道和进出口集气罩收集后,以上废气一并经“水喷淋(自带除湿雾)+高效过滤器+2级活性炭吸附”处理后有组织排放。颗粒物满足广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)(第二时段)二级标准限值,非甲烷总烃、TVOC满足广东省地方标准《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,臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表2恶臭污染物有组织排放限值。

除尘废气(颗粒物)无组织排放。

涉及 VOC 原料使用及储存采取相应的无组织控制措施,项目厂区无组织排放的非甲烷总烃满足广东省地方标准《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 VOCs 无组织排放限值。

厂界无组织排放的颗粒物、非甲烷总烃满足广东省《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,臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)中表1排放限值要求。

(三) 营运期严格落实噪声污染防治措施。

建设单位拟选取先进低噪声设备,做好设备减振、消声和隔声等降噪措施,合理安排作业时间,加强设备的维护与生产管理,合理布局等措施,确保该项目厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)的3类标

准。

（四）严格落实固体废物分类处理处置要求。

该项目产生饱和活性炭、废机油、废机油桶、含油废抹布及手套、废水性漆桶、废滤芯和漆渣等危险废物，定期交由具有相关危险废物经营许可证的单位处理；不产生一般固体废物；生活垃圾由环卫部门清理运走。

危险废物临时堆放场应按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）中有关规定执行。

（五）通过采取源头控制减少跑、冒、滴、漏，生产车间和厂区地面硬底化，全厂合理划分防渗区域，并采取严格的防渗措施，防止污染土壤、地下水环境。

（六）制订并落实有效的环境风险防范措施和应急预案，厂区门口设置缓坡；雨水总排口设置应急闸门，配套事故废水收集装置；废水暂存区、喷漆车间、化学品储存场所及危废暂存区做好防渗防漏及设置围堰等措施；加强治理措施运维。等措施，加强治理措施运维。

（七）该项目必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。根据《报告表》所列情况，该项目挥发性有机物排放量不得大于 0.444 吨/年。

三、该项目环保投资应纳入工程概算并予以落实。

四、《报告表》经批准后，建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、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。《报告表》自批准之日起满五年，该项目方开工建设的，《报告表》应当报原审批部门重新审核。

五、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；该项目建成运行后，应按规定程序实施竣工环境保护验收。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。

六、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适用于该项目的，则该项目应在适用范围内执行相关排放标准。

中山市生态环境局
2025年2月5日