

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

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,项目厂区内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厂区内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