

中山市生态环境局

中山市生态环境局关于《五金配件处理生产线技术改造项目环境影响报告表》的批复

中（榄）环建表〔2025〕0185 号

中山市恒发金属热处理有限公司（统一社会信用代码：
914420005608015192）：

报来的《五金配件处理生产线技术改造项目环境影响报告表》（以下称《报告表》）等材料收悉。经审核，批复如下：

一、五金配件处理生产线技术改造项目（投资项目统一代码：2105-442000-04-02-981780）（以下简称“该项目”）选址位于中山市小榄镇九洲基建设路 129 号之一（选址中心位于东经 113° 13′ 39.066″，北纬 22° 38′ 3.290″），该项目改扩建后用地面积 5500 平方米，建筑面积 4700 平方米，主要从事五金件加工处理，年产处理五金件 5000 吨。

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，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。

该项目改扩建后运营中还应重点做好以下工作：

（一）严格落实大气污染防治措施。项目各工序产生的废气应有效收集处理，各排气筒高度不低于《报告表》建议值。该项目改扩建后渗碳热处理、淬火工序及天然气燃烧废气中的颗粒物排放执行广东省地方标准《大气污染物排放限值标准》（DB44/27-2001）第二时段二级标准（排放速率执行 50%限值）和《工业炉窑大气污染综合治理方案》（环大气[2019]56 号）重点区域排放标准值的较严者，二氧化硫、氮氧化物排放执行《工业炉窑大气污染综合治理方案》（环大气[2019]56 号）重点区域排放标准值，烟气黑度排放执行《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）中表 2 热处理炉二级排放标准，甲醇排放执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准（排放速率执行 50%限值），非甲烷总烃、TVOC 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，臭气浓度排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 恶臭污染物排放标准值；回火工序及天然气燃烧废气中的 TVOC、非甲烷总烃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，颗粒物排放执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准（排放速率执行 50%限值）和《工业炉窑大气污染综合治理方案》（环大气[2019]56 号）重点区域排放标准值的较严者，二氧化硫、氮氧化物排放执行《工业炉窑大气污染综合治理方案》（环大气[2019]56 号）重点区域排放标准值，烟气黑度排放执行《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）中表 2 热处理炉二级排放标准，臭气浓度排放执行《恶臭污染物排放

标准》（GB14554-93）表 2 恶臭污染物排放标准值。

无组织排放废气中，厂界无组织排放的非甲烷总烃、二氧化硫、氮氧化物、甲醇、颗粒物排放执行广东省地方标准《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，臭气浓度排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 恶臭污染物厂界标准限值。厂区内非甲烷总烃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，颗粒物排放执行《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）表 3 其他炉窑排放浓度限值。

（二）严格落实水污染防治措施。该项目改扩建后营运期产生生活污水 765 吨/年，经预处理后达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准，通过市政管网排入中山市小榄水务有限公司污水处理分公司处理。

（三）严格落实噪声污染防治措施。选用低噪声设备，采取有效的减振、隔声、消音等降噪措施，确保厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类声环境功能区排放限值。

（四）严格落实固体废物分类处理处置要求。该项目改扩建后营运期产生废化学品包装桶（淬火油、淬火液、甲醇）、废淬火油和淬火液、淬火槽废渣、废油脂、含油喷淋废液、废机油及其包装桶、含油抹布和手套、饱和活性炭等危险废物，交由具有相关危险废物经营许可证的单位处理；金属粉尘、一般性包装废物、废布袋等一般工业固体废物，交由有一般工业固废处理能力的单位处理；生活垃圾交由环卫部门清运。

（五）制订并落实有效的环境风险防范措施和应急预案，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，设置足够容积的废水事故应急收集设施，有效防范污染事故发生。

（六）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。

（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。根据《报告表》所列情况，该项目改扩建后全厂挥发性有机物排放量不得大于 0.2981 吨/年、氮氧化物排放量不得大于 0.51 吨/年。

三、项目环保投资应纳入工程投资概算并予以落实。

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。

五、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。

六、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。

中山市生态环境局
2025 年 12 月 25 日