

# 中山市生态环境局

## 中山市生态环境局关于《艾森曼热能科技有限公司年产热交换器 20 万台迁建项目环境影响报告表》的批复

中（南）环建表〔2025〕0074 号

艾森曼热能科技有限公司（统一社会信用代码：  
91442000MA51B8FY2M）：

报来的《艾森曼热能科技有限公司年产热交换器 20 万台迁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、艾森曼热能科技有限公司年产热交换器 20 万台迁建项目（投资项目代码：2503-442000-04-01-473304，以下简称“该项目”）选址由“中山市南头镇晋合路 6 号”迁建到“中山市南头镇月桂东路 45 号风田智造园 C 幢 3 层之一”，中心坐标：东经 113° 18' 39.398"，北纬 22° 41' 29.011"。该项目用地面积为 3447.38 平方米，建筑面积为 4047.38 平方米，主要从事热交换器的生产，年生产热交换器 20 万台（其中壁挂炉热交换器年产 5 万台，水箱热交换器年产 15 万台）。

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 630 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；产生水洗废水 19.44 吨/年，委托具有相应废水处理能力的单位转移处理；测试水、冷却水循环使用不外排。

（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。

该项目钎焊废气（颗粒物、非甲烷总烃、TVOC、氨和臭气浓度）设备密闭（仅保留进出口）收集并直连排气管，天然气燃烧废气（颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度）设备自

带管道收集，以上废气汇聚后一起有组织排放，颗粒物执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级排放标准和《工业炉窑大气污染综合治理方案》（环大气〔2019〕56号）中的重点区域排放限值的较严者，二氧化硫和氮氧化物执行《工业炉窑大气污染综合治理方案》（环大气〔2019〕56号）中的重点区域排放限值，烟气黑度执行《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB 9078-1996）中表2干燥炉、窑二级标准，非甲烷总烃和TVOC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，氨和臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表2排气筒恶臭污染物排放限值。

焊接废气（颗粒物）集气罩收集后有组织排放，颗粒物执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级排放标准。

浸漆和固化废气（非甲烷总烃、TVOC和臭气浓度）车间负压密闭收集后经二级活性炭吸附处理后有组织排放，非甲烷总烃和TVOC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，臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表2排气筒恶臭污染物排放限值。

开料废气（颗粒物）、打码废气（颗粒物）以无组织形式排放；喷砂废气（颗粒物）设备密闭收集后经设备自带布袋除尘处理后以无组织形式排放。

厂界无组织排放颗粒物和甲烷总烃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,氨和臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 表 1 恶臭污染物厂界标准值。

涉及 VOCs 原料使用及储存采取的无组织控制措施符合标准要求,厂区内无组织排放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 3 厂区内 VOCs 无组织排放限值;厂区内颗粒物达到《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB9078-1996) 表 3 中无组织排放标准。

### (三) 营运期严格落实噪声污染防治措施。

建设单位拟采取选用低噪声设备,门窗采用隔声性能优秀的优质产品,日常生产关闭门窗,采取必要的隔声、减震措施,合理布局,经标准厂房和围墙隔音等措施,确保该项目厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中的 2 类标准限值。

### (四) 严格落实固体废物分类处理处置要求。

该项目产生有毒有害包装废物、废机油包装物、废机油、超声波清洗废液、含油抹布及废手套、氨分解废催化剂、废活性炭等危险废物,定期交由具有相关危险废物经营许可证的单位处理;产生一般废包装物、边角料、废砂丸、喷砂截留粉尘、废布袋等一般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，加强易燃原料的储存管理，定期检查运输设备和储存容器，在化学品仓库、废水暂存区、清洗区和危险废物暂存间设置围堰，厂房进出口设置缓坡，车间出入口配备消防沙袋，配套事故应急收集措施，设置雨水闸门，车间地面加强硬化处理等措施；加强治理措施运维。

（七）该项目必须在执行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，该项目不增加挥发性有机物、氮氧化物排放量，迁建后挥发性有机物排放量不得大于 0.062 吨/年，氮氧化物排放量不得大于 0.123 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 10 月 15 日