

中山市生态环境局关于《中山裕满智能科技有限公司年产智能锁配件 180 万件新建项目环境影响报告表》的批复

中（坦）环建表（2025）0033 号

中山裕满智能科技有限公司（2508-442000-16-01-869992）：

报来的《中山裕满智能科技有限公司年产智能锁配件 180 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、依据《中华人民共和国环境影响评价法》等相关法律法规、《报告表》评价结论，同意《报告表》所列中山裕满智能科技有限公司年产智能锁配件 180 万件新建项目（以下称“该项目”）的性质、规模、生产工艺、地点（中山市坦洲镇火炬路 53 号 G 栋 7 层、9 层，中心位于东经 $113^{\circ} 25' 18.476''$ ，北纬 $22^{\circ} 17' 39.271''$ ）及采用的防治污染、防止生态破坏的措施。

二、根据《报告表》所列情况，该项目用地面积 2373 平方米，建筑面积 3693 平方米，主要从事智能锁配件的生产，年生产智能锁配件 180 万件。

该项目生产工艺为：

塑料粒（ABS、PA、PC）→混料→注塑成型→修剪→除尘→喷漆→固化→丝印/移印→烘干→激光打标→包装→成品入库。

打样线工艺：样件→喷漆→烤炉固化→打样完成。

该项目使用的原辅材料均为新料。

所有设备均使用电能，注塑不合格品及边角料密闭破碎后回用。

该项目丝印或移印不设制版、晒版工序、使用抹布沾水清洁。

三、根据《报告表》所列情况，该项目营运期全厂共产生生活污水 360 吨/年、喷漆水帘柜 64.8 吨/年、除尘水帘柜废水 12.96 吨/年、喷枪清洗废水 0.75 吨/年、水喷淋塔废水 72 吨/年、冷却塔用水 48 吨/年。

废水的处理处置须符合环境影响报告表提出的控制要求。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。

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)第二时段三级标准排入坦洲镇污水处理厂处理。

喷漆水帘柜废水、除尘水帘柜废水、喷枪清洗废水、水喷淋塔废水委托有处理能力的废水处理机构处理。

冷却塔用水循环使用，不外排。

四、根据《报告表》所列情况，该项目生产过程中产生注塑废气（非甲烷总烃、苯乙烯、丙烯腈、1,3-丁二烯、酚类、氨、甲苯、乙苯、氯苯类、二氯甲烷、臭气浓度）、除尘工序废气（颗粒物）、喷漆及固化（含打样）工序废气（颗粒物、非甲烷总烃、TVOC、臭气浓度）、移印/丝印及其后烘干工序废气（非甲烷总烃、总 VOCs、臭气浓度）、激光打标废气（颗粒物、臭气浓度），破碎工序废气（颗粒物）。

废气的无组织排放须从严控制，可实现有效收集有组织排放的废气须以有组织方式排放。

注塑工序废气由集气罩收集，除尘工序废气、喷漆及固化（含打样）工序废气、移印/丝印工序废气、激光打标工序废气由密闭负压车间收集，移印/丝印后烘干工序废气由设备直连管道收集，除尘、喷漆废气先经水帘柜预处理后与喷漆后固化废气一并经二级水喷淋塔（自带除雾器）处理，以上废气一起经二级活性炭吸附处理后有组织排放。非甲烷总烃执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015，含 2024 年修改单）表 4 大气污染物排放限值、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和《印刷工业大气污染物排放标准》（GB 41616-2022）表 1 大气污染物排放限值较严者，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，总 VOCs 执行广东省地方标准《印刷行

业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/815-2010) 表 2 第 II 时段丝网印刷排气筒 VOCs 排放限值, 苯乙烯、丙烯腈、1,3-丁二烯、酚类、氨、甲苯、乙苯、氯苯类、二氯甲烷执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015, 含 2024 年修改单) 表 4 大气污染物排放限值, 颗粒物执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015, 含 2024 年修改单) 表 4 大气污染物排放限值和广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) (第二时段) 二级标准限值较严者, 臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 表 2 排放标准值要求。

破碎工序废气无组织排放。

项目涉及 VOCs 原料使用及储存需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。

项目厂界无组织排放的颗粒物执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015, 含 2024 年修改单) 表 9 企业边界大气污染物排放限值和广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) (第二时段) 无组织排放浓度限值的较严者, 非甲烷总烃执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015, 含 2024 年修改单) 表 9 企业边界大气污染物排放限值和广东省地方标准《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的较严者, 总 VOCs 执行广东省地

方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/815-2010)表3无组织排放监控点浓度限值，甲苯执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572—2015，含2024年修改单)表9企业边界大气污染物排放限值，丙烯腈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4企业边界 VOCs 无组织排放限值，臭气浓度、苯乙烯、氨执行《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、该项目需使用减噪设备、选取低噪设备、合理安排作业时间并加强设备维护管理、合理布局等措施确保营运期厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类标准。

六、根据《报告表》所列情况，该项目生产过程中产生一般废包装物、废模具等一般工业固体废物和废化学品包装物(UV漆、丝印油墨)、废活性炭、废漆渣、废机油及其包装物、含机油和油墨废抹布、废网版、废移印头等危险废物。一般工业固体废物交有一般工业固体处理能力的单位处置。危险废物交具有相关危险废物经营许可证的单位处理。

你司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及《国家危险废物名录》的管理要求。

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》(GB18597-2023)及生态环境部《关于发布〈一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准〉(GB 18599-2020)等相关规定。

一般工业固体废物贮存设施的建设和运行管理须符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB 18599-2020)相关规定。

七、你司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，全厂总量控制指标为：挥发性有机物排放量为0.5927 吨/年。

八、须按《中山市企业事业单位突发环境事件应急预案网上简化备案指引》、《突发环境事件应急预案备案行业名录（指导性意见）》的通知（粤环〔2018〕44号）、《中山市企业事业单位突发环境事件应急预案管理办法》（中环〔2024〕102号）》要求制定突发环境事件应急预案，并按相关要求建立突发环境事件应急体系，落实有效的事故风险防范和应急措施。

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，有新颁布实施或新修订实施的污染物排放标准的，则按其适用范围执行新颁布实施或新修订实施的污染物排放标准。

十一、该项目须按环境影响报告表及本批复所确定的选址、生产原辅材料、设备、工艺、规模进行建设及生产，并落实各

项环境保护措施，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。

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，须按照排污许可制度要求申领排污许可证并按证排污。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。

中山市生态环境局

2025年11月25日