

中山市生态环境局

中山市生态环境局关于《广东晶固新材料科技有限公司年产UV涂料1000吨新建项目环境影响报告表》的批复

中（南）环建表〔2026〕010号

广东晶固新材料科技有限公司（统一社会信用代码：
91442000MAEK4BJU9Y）：

报来的《广东晶固新材料科技有限公司年产UV涂料1000吨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、广东晶固新材料科技有限公司年产UV涂料1000吨新建项目（投资项目代码：2601-442000-04-01-104883，以下简称“该项目”）选址为中山市南头镇腾业路8号A栋首层之五，中心坐标：东经113°18'16.277"，北纬22°42'31.642"。该项目用地面积1000平方米，建筑面积1000平方米，预计年产UV涂料1000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、中山市湾区生态环境研究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执行广东省地方标准《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。产生生产废水 16.61 吨/年（其中水帘柜 8.21 吨/年、水喷淋废水 8.4 吨/年）收集后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。

该项目测试废气（颗粒物、非甲烷总烃、TVOC、臭气浓度）部分密闭负压收集+部分经水帘柜半密闭罩收集预处理，投料、分散、研磨、分装废气（颗粒物、非甲烷总烃、TVOC、臭气浓度）密闭负压收集后，以上废气一起经水喷淋（自带

除湿器)+过滤棉+二级活性炭吸附处理后有组织排放。颗粒物、非甲烷总烃、TVOC 执行《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》(GB37824-2019)表 2 大气污染物特别排放限值,臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表 2 恶臭污染物排放标准值。

原料、成品储存废气(非甲烷总烃、臭气浓度)无组织排放。

涉及 VOCs 原料使用及储存采取相应的无组织控制措施,厂区内无组织排放的非甲烷总烃执行广东省地方标准《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》(GB37824-2019)表 B.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值(特别排放限值)。

厂界无组织排放的颗粒物、非甲烷总烃执行广东省《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。

(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,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,敏感点噪声满足《声环境质量标准》(GB3096-2008)2 类标准。

(四) 严格落实固体废物分类处理处置要求。

该项目产生沾染化学品的废包装材料（TPO 光敏剂、丙烯酸异冰片酯、丙烯酸树脂、甲基丙烯酸树脂、有机硅基湿润流平剂、环氧树脂）、废活性炭、废机油及废机油包装物、含机油废抹布、废漆渣、废过滤棉等危险废物，定期交由具有相关危险废物经营许可证的单位处理；产生一般原料包装物、废弃金属型材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，建议健全环境事故应急体系。厂区大门设置缓坡，配置事故废水收集与储存设施；废水暂存区、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。

（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 0.5886 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

2026年2月28日