

江门市生态环境局文件

江新环审〔2024〕78号

关于江门市卡斯乐实业有限公司改扩建项目 环境影响报告表的批复

江门市卡斯乐实业有限公司：

报来的《江门市卡斯乐实业有限公司改扩建项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）收悉。经审查，批复如下：

一、江门市卡斯乐实业有限公司原名为新会区三江镇卡斯乐建筑材料厂，位于江门市新会区三江镇官田村边沙咀工业区，主要从事建筑材料和涂料生产，生产规模为年产水泥地面硬化剂6000吨和水溶性环氧涂料80吨，2018年变更为现名。现扩建水泥地面硬化剂和新型墙面仿石砂浆生产，扩建后全厂占地面积为

4500 平方米，生产规模为年产水泥地面硬化剂 12000 吨、水溶性环氧涂料 80 吨、新型墙面仿石砂浆 500 吨，生产设备主要为：干粉搅拌机 5 台、散装水泥罐 4 个、粉煤灰罐 3 个、砂石罐 8 个、卧式砂磨机 1 台、分散机 2 台、高速分散搅拌机 4 台、自动包装机 4 台、破碎机 1 台等。

二、根据《报告表》的评价结论，在全面落实《报告表》提出的各项污染防治和环境风险防范措施，并确保污染物排放稳定达标及符合总量控制要求的前提下，该项目建设在环境保护角度可行。

三、项目建设应重点做好以下工作：

（一）须按《报告表》限定工程内容建设，不得选用明令禁止、淘汰、限制的生产工艺和设备，使用符合环保要求的原辅材料，生产设备均使用电能。

（二）落实“以新带老”大气污染防治措施，加强改扩建后全厂生产废气的收集和治理。其中水泥地面硬化剂生产使用的水泥、粉煤灰等粉状原料应在密闭储罐储存并采用密闭管道输送，生产过程采用密闭设备进行加工，并配套高效收集治理设施对粉状储罐呼吸等工序产生的粉尘进行有效收集治理达标后排放；新型墙面仿石砂浆和水溶性环氧涂料应尽量在封闭车间以及采取密闭式生产设备进行生产，并通过安装高效集气装置采用负压抽风，提高投料、分散、包装等工序产生有机废气和粉尘的收集率，以及配套高效治理设施，确保以上生产废气有效收集治理达标后

排放。此外应做好水泥地面硬化剂生产需人工投料工序产生粉尘的防治措施，减少无组织排放对周围环境的影响。水泥地面硬化剂生产过程产生的粉尘等生产废气排放执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准及无组织排放监控浓度限值；新型墙面仿石砂浆和水溶性环氧涂料生产过程产生的有机废气和粉尘等生产废气排放执行《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和表 4 企业边界大气污染物浓度限值以及广东省地方标准《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表 4 企业边界 VOC_s 无组织排放限值的较严值，其中颗粒物、非甲烷总烃无组织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，并按照《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》（GB37824-2019）以及广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）做好有机废气无组织排放控制要求，其中厂区内 VOC_s 无组织排放执行《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 VOC_s 无组织特别排放限值以及广东省地方标准《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 VOC_s 无组织排放限值的较严值。

（三）落实水污染防治措施，设备清洗废水可交零散工业废

水第三方治理企业进行深度达标处理，并按《江门市区零散工业废水第三方治理管理实施细则（试行）》的相关规定做好交零散工业废水第三方治理企业处理废水的收集存储，以及落实转移联单填报、台账记录等管理工作。生活污水应收集进行有效处理后达标排放，排放参照执行广东省地方标准《农村生活污水处理排放标准》（DB44/2208-2019）表 1 水污染物排放限值一级标准。

（四）通过优化厂区布局，选用低噪声设备及采取减震、隔音、降噪等措施，确保改扩建后厂界噪声符合《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要求。

（五）按固体废物“资源化、减量化、无害化”处理处置原则，落实各类固体废物的处置和综合利用措施。一般工业固体废物应尽量回收利用，不能利用的应按有关要求处置；危险废物须妥善收集后交有资质的危险废物处理单位处理，并严格执行危险废物转移联单制度；生活垃圾交环卫部门处理。厂区内的危险废物和一般工业固体废物临时性贮存设施应符合国家《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）和《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）的规定。

（六）做好生产车间、仓储区等的防腐防渗措施，并采取措施防止跑、冒、滴、漏，避免污染土壤、地下水。

（七）落实环境风险预防措施，强化环境风险管理，建立健全突发环境事件应急体系，落实有效的应急措施，强化应急演练，

有效防止突发环境事件污染，确保环境安全。

四、根据《报告表》核算，江门市卡斯乐实业有限公司改扩建项目通过落实“以新带老”污染防治措施可减少改扩建前原有项目主要污染物排放总量，改扩建项目建成后全厂主要污染物排放总量指标确定为： $\text{VOC}_s \leq 0.142$ 吨/年。

五、项目建设应严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度，并按规定接受生态环境部门日常监督检查。

六、项目性质、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，应当重新报批项目的环境影响评价文件。

江门市生态环境局

2024 年 5 月 20 日

公开方式：主动公开

抄送：三江镇生态环境保护办公室
