

江门市生态环境局文件

江新环审〔2023〕157 号

关于江门市宏高新材料有限公司年产 300 吨 粉末涂料新建项目环境影响报告表的批复

江门市宏高新材料有限公司：

报来的《江门市宏高新材料有限公司年产 300 吨粉末涂料新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、江门市宏高新材料有限公司位于江门市新会区睦洲镇新沙村民委员会东六顷围自编 A 栋厂 2F-02，租赁厂房建筑面积为 650 平方米，主要从事粉末涂料生产，生产规模为年产粉末涂料 300 吨，生产设备主要有：混合机 2 台、挤出机 2 台、压片机 2

台、磨粉机 2 台、旋转筛 2 台、冷却塔 1 台、空压机 1 台，以及用于产品性能测试的喷粉柜 1 台、固化炉 2 台和用于研发的挤出机 1 台、打粉罐 1 台、压片机 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，生产设备均使用电能。

（二）落实大气污染防治措施，加强生产废气的收集和治理。应在封闭车间进行加工，并安装高效集气装置采用负压抽风，提高熔融挤出、实验室挤出固化等工序产生有机废气和投料、磨粉、筛分、装箱、试喷等工序产生粉尘的收集率，以及配套高效治理设施，确保生产废气有效收集治理达标后高空排放。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）中表 2 大气污染物特别排放限值及表 4 企业边界大气污染物浓度限值，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，同时按照《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》（GB37824-2019）做好有机废气无组织排放控制要求，其中厂区内 VOC_s 无组织排放执行该标准表

B.1 厂区内 VOC_s 无组织排放特别排放限值。

（三）落实水污染防治措施，设备冷却用水和废气治理喷淋用水分类收集处理后全部循环使用，均不排放。定期更换的废气治理喷淋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，确保厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 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，江门市宏高新材料有限公司年产300吨粉末涂料新建项目主要污染物排放总量指标确定为： $\text{VOC}_s \leq 0.083$ 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

2023年12月20日

公开方式：主动公开

抄送：睦洲镇生态环境保护办公室
