

# 广州市生态环境局

穗环管影（番）〔2025〕159号

## 广州市生态环境局关于广州卡兰姆科技有限公司 130万件/年食品用塑料及硅胶制品 生产线建设项目环境影响报告表的批复

广州卡兰姆科技有限公司（91440101340234954T）：

你公司报批的《广州卡兰姆科技有限公司130万件/年食品用塑料及硅胶制品生产线建设项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）及相关资料收悉。经研究，批复如下：

一、广州卡兰姆科技有限公司130万件/年食品用塑料及硅胶制品生产线建设项目（以下简称“该项目”）位于广州市番禺区石碁镇金山村华创动漫产业园C25号厂房一楼，申报内容为年产食品用塑料制品60万件、食品用硅胶制品70万件。该项目租用1幢4层厂房的首层，厂区占地面积约为6707.59平方米（含厂房北侧空地），租赁使用的建筑面积约为2100平方米（不含公用的楼梯间、电梯间、变电房）；主要生产设备为混料机2台、塑料注射成型机5台、液体硅胶注射成型机1台、开式炼胶机1台、平板硫化机4台、电烤箱2台、破碎机2台、双头砂轮机1台、钻床1台、铣床2台、磨床2台、车床2台、喷砂机1台、电火花机2台、CNC5台等；员工40名，内部不安排食宿。项目不使用再生橡胶制造、再生塑料作为原料。

《报告表》评价结论认为，在全面落实《报告表》提出的各

项生态环境保护措施和环境风险防范措施的前提下，该项目建设过程和运行过程中产生的不良环境影响能够得到有效控制，从环境保护角度，项目建设可行。经审查，我局同意《报告表》的评价结论。

二、在项目建设和运营过程中，应认真落实《报告表》提出的各项环境保护对策措施，重点做好以下工作：

（一）按照《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）和广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB 44/2367-2022）的无组织排放控制要求落实相关措施。注射成型、平板硫化、混料和破碎设置在独立密闭的车间，注射成型、炼胶和硫化工序产生的有机废气经集气罩收集至“二级活性炭吸附装置”处理后引至厂房天面高空排放，排放口高度不低于15米。加强车间边界无组织排放废气的监控，确保车间边界无组织排放监控点的废气达到相应标准限值的要求，监测超标时应加强对无组织排放废气进行收集、净化处理。

有机废气有组织排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015，含2024年修改单）表5大气污染物特别排放限值和《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB 27632-2011）表5新建企业大气污染物排放限值的较严者。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及表1恶臭污染物厂界标准值二级新扩改建标准值要求。颗粒物无组织排放执行广东省《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要求。厂区内有机废气无组织排放

执行广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB 44/2367-2022）表 3 厂区内 VOCs 无组织排放限值。

（二）排水系统采用雨污分流。生活污水经三级化粪池处理后与冷却水一同排入市政集污管网，送前锋净水厂集中处理。项目设置废水排放口 1 个。

项目外排废水执行广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准。冷却水排放量不超过 42 吨/年，生活污水排放量不超过 360 吨/年。

（三）项目西侧厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准，其余厂界执行 3 类标准。

（四）各类固体废物实行分类收集、处置。固体废物的贮存、堆放应按《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）、《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599-2020）要求进行管理。危险废物应委托有资质的单位处置。

（五）加强环境风险防范和应急工作。建立健全环境事故应急体系，落实各项环境风险防范与应急措施，确保生态环境安全。

（六）加强运营期环境保护管理，确保各项污染物稳定达标排放，并按规定做好污染物排放的自行监测及信息公开工作。

（七）该项目污染物排放总量控制指标如下：VOCs 总量控制指标为 0.171 吨/年。项目建成后再根据实际排放及污染物总量控制要求予以核定。

（八）项目建设应符合法律、法规等要求，如涉及规划、水务、消防等其他部门许可事项的，须依法办理相关手续。

三、根据《建设项目环境保护管理条例》有关规定，建设项目需要配套建设的环境保护设施，必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。项目竣工后，你公司应当按照国家和地方规定的标准和程序，对配套建设的环境保护设施进行验收，经验收合格后方可投入使用。

四、如不服上述行政许可决定，可以在收到文书之日起60日内向广州市人民政府行政复议机构（地址：广州市越秀区小北路183号金和大厦2楼市政府行政复议办公室窗口，电话：020-83555988）申请行政复议；或者在收到文书之日起6个月内直接向广州铁路运输法院提起行政诉讼。申请行政复议或提起行政诉讼的，不停止本决定的执行。

五、自本批复批准之日起，原批复文件穗（番）环管影〔2025〕63号同时废止。

广州市生态环境局

2025年12月19日

**公开方式：**主动公开

抄送：广州市生态环境局番禺分局监管三科、执法二科，广州市生态环境局番禺第四环保所、番禺技术中心，广州自然环保科技发展有限公司。