

云浮市生态环境局

云环（新兴）审〔2025〕35号

关于广东俊泰新材料有限公司年产硅酮胶 30000吨建设项目环境影响报告表的批复

广东俊泰新材料有限公司：

你公司报来《广东俊泰新材料有限公司年产硅酮胶30000吨建设项目环境影响报告表》（以下简称“报告表”）等相关资料收悉。经研究，批复如下：

一、广东俊泰新材料有限公司年产硅酮胶30000吨建设项目（以下简称“该项目”）位于广东省云浮市新兴县新成工业园·北园XXBY-04-[04-48]-01地块，占地面积23333.33 m²，建筑面积20018.47 m²，主要建筑物为1栋单层厂房、1栋单层仓库、1栋4层研发楼和1栋单层门卫室。

主要生产设备：107硅橡胶储罐4个、107硅橡胶储罐1个、二甲基硅油储罐1个、全自动硅酮胶生产线(AK-96)（包含计量

罐 8 个、连续螺旋搅拌机 1 台、中转罐 5 个、静态混合机 9 台、成品分装机 9 台、双行星高速分散机 5 台、成品分装机 7 台)、全自动硅酮胶生产线 A(AK-75) (包含计量罐 8 个、连续螺旋搅拌机 1 台、中转罐 4 个、液压出料机 3 台、成品分装机 3 台)、冷却塔 2 台、无油立式真空泵 8 台、空压机 3 台及一批实验室设备。

原辅材料主要包括: 107 硅橡胶 11452.897 吨/年、二甲基硅油 285.304 吨/年、纳米碳酸钙 17135 吨/年、活性重钙 1150 吨/年、色浆 10 吨/年、白电油 0.4 吨/年、液压油 0.1 吨/年、机油 0.05 吨/年、包装材料 3000 吨/年、天然气 20160 立方米/年。

主要生产工艺: 投料、搅拌、冷却、混合、分散、分装等。项目建成后年产硅酮胶 30000 吨, 其中纯色硅酮胶 20000 吨, 彩色硅酮胶 10000 吨。

项目员工人数 30 人, 仅在厂内住宿, 不在厂内就餐, 每日两班制, 每班 8 小时, 年工作 300 天。项目总投资 10200 万元, 其中环保投资 80 万元。

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措施, 并确保各类污染物稳定达标排放和总量控制的前提下, 我局原则同意项目按照《报告表》所列性质、规模、地点、生产工艺和拟采取的环境保护措施等进行建设。项目还应重点做好以下工作:

(一)严格落实水污染防治措施。项目污水主要为生活污水、冷却废水。

生活污水经三级化粪池处理后与冷却废水达到广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准与新兴县新成工业园污水处理厂进水标准的较严值后经污水管网汇入新兴县新成工业园北园污水处理厂处理。

(二)严格落实大气污染防治措施。项目建成后的大气污染物主要为工艺废气(含计量、螺旋搅拌、中转冷却、分散、混合、分装废气)、清洗废气、储罐呼吸废气、天然气助燃废气、实验室废气和投料废气。

实验室废气通过设置排气扇加强通风换气后无组织排放。

投料工序产生的粉尘经收集至布袋除尘器处理后引至不低于15米高排气筒(DA001)排放。

有组织排放标准:颗粒物排放执行《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。

工艺废气(含计量、螺旋搅拌、中转冷却、分散、混合、分装废气)、清洗废气、储罐呼吸废气、天然气助燃废气经收集至活性炭吸附-脱附-催化燃烧装置处理后引至不低于15米高排气筒(DA002)排放。

有组织排放标准：TVOC、NMHC 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；臭气浓度排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 排放标准值；二氧化硫、氮氧化物排放执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准排放限值。

无组织排放标准：厂界颗粒物、非甲烷总烃、二氧化硫、氮氧化物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；臭气浓度排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 厂界新扩改建二级标准限值；厂区内非甲烷总烃排放执行《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》（GB 37824-2019）表 B.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值。

（三）严格落实噪声污染防治措施。项目主要噪声源主要是生产设备运行噪声，噪声源强约 65 ~ 85dB(A)。设备噪声经选用低噪设备、隔声，减振及距离衰减等措施处理后，厂界噪声可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类、4类标准要求。

（四）严格落实固体废物分类处理处置要求。项目运营期固体废物主要为生活垃圾；一般工业固废包括纳米碳酸钙和活性重

钙废包装袋、废成品包装材料、除尘器废布袋；危险废物包括废胶、实验室废品、废液压油、废机油、废包装桶（色浆桶、白电油桶、液压油桶、机油桶）、废含油抹布及手套、废活性炭、废催化剂。

生活垃圾交由环卫部门处理；一般工业固废收集后交由有一般工业固废处理能力的单位处理；废胶、实验室废品、废液压油、废机油、废包装桶（色浆桶、白电油桶、液压油桶、机油桶）、废含油抹布及手套、废活性炭、废催化剂等危险废物收集后暂存于项目危废暂存库，定期交具有危废处理资质的单位接收处理。

（五）严格落实土壤、地下水污染防治措施。项目在运营期地面进行硬化及分区防渗，废气污染物不具有大气沉降影响途径，废水不具备地面漫流和垂直入渗的途径，按环保要求落实好各项应对措施，并加强维护和厂区环境管理的前提下，可有效控制厂区内的废水污染物下渗现象，避免污染土壤和地下水。

（六）严格落实环境风险防范措施。制定完善管理制度，落实《报告表》中提出的各项风险防范措施，加强物料运输、储存、生产过程中的管理。

（七）严格执行项目《报告表》中提出的其他环境影响防治对策，确保各类污染物达标排放，按规范处理，加强对环保设施的环境管理及定期维护。

三、根据《报告表》分析，污水依托新兴县新成工业园北园

污水处理厂处理，不单独对项目废水设置总量控制指标；大气污染物排放总量控制指标 VOCs：1.930 吨/年、NO_x：0.064 吨/年。

四、项目环保投资应纳入工程投资概算并予以落实。

五、建设项目的环评文件经批准后，建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或环境保护措施发生重大变动的，建设单位应当重新向有审批权的生态环境行政主管部门报批建设项目的环评文件。

六、项目建设必须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。项目在产生实际污染物排放之前，依法办理排污许可证手续；项目竣工后，建设单位须按有关规定办理竣工环境保护验收，经验收合格后，项目方可正式投入使用。

七、以上批复仅限于报告表中所评价的广东俊泰新材料有限公司年产硅酮胶30000吨建设项目。

八、本批复未尽事宜，按国家和省有关法律法规和相关政策，以及市、县有关规定和要求执行。

云浮市生态环境局

2025年12月24日

公开方式：主动公开。

抄送：佛山顺德（云浮新兴新成）产业转移工业园管理委员会。