

云浮市生态环境局

云环（新兴）审〔2024〕25号

关于广东哲萱生物科技有限公司年产染烫用品 1200吨、洗护用品500吨建设项目环境影响 报告表的批复

广东哲萱生物科技有限公司：

你公司报来《广东哲萱生物科技有限公司年产染烫用品1200吨、洗护用品500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、广东哲萱生物科技有限公司年产染烫用品1200吨、洗护用品500吨建设项目（以下简称“项目”）位于云浮市新兴县新城镇万洋大道8号二期005地块5幢101-1、401号生产车间，占地面积1820m²，建筑面积2262.2m²，使用1栋六层厂房的第一层部分车间和第四层进行建设。

主要生产设备：固定式搅拌锅1台、固定式真空均质乳化锅

2 台、固定式油水锅 1 台、塑料吨桶 11 个、半自动立式灌装机 3 台、水机灌装机 2 台、臭氧机 2 台、常规流水线 4 条、电蒸汽锅炉 3 台、自动装盒机 2 台、贴标机 4 台、油墨喷码机 1 台、二级反渗透纯水机 1 台、纯水储罐 3 台、双杠液压升降平台 1 台、冷却塔 1 台、空压机 1 台、洁净工作台 1 张、电子天平 4 台、粘度计 1 个、pH 计 1 个、离心机 1 台、阿贝折射仪 1 台、滴定管 2 支、密度瓶 2 个、罗氏泡沫仪 1 台、温湿度计 1 个、电热恒温培养箱 1 台、电热鼓风干燥箱 1 台、恒温水浴锅 1 台、高压灭菌锅 1 台。

原辅材料主要包括：半胱胺盐酸盐 21.11 吨/年、丙二醇 5.66 吨/年、单乙醇胺 31.31 吨/年、椰油酰胺丙基甜菜碱 26.36 吨/年、羊毛脂 PEG-75 1.82 吨/年、壬基酚聚醚-14 1.41 吨/年、香精 12.83 吨/年、EDTA 二钠 1.01 吨/年、过氧化氢 11.11 吨/年、羟乙二磷酸 2.83 吨/年、C18-16 醇 107.06 吨/年、三辛酸癸酸甘油酯（GTCC）1.72 吨/年、十八烷基三甲基氯化铵 1.82 吨/年、乳化蜡（3354）3.23 吨/年、HHR250 羟乙基纤维素 2.53 吨/年、苯乙烯/丙烯酸（酯）类共聚物 1.41 吨/年、鲸蜡硬脂醇聚醚-25 33.13 吨/年、二甲基硅油（PMX-200 350t 粘）2.83 吨/年、双甘油酯脂肪酸酯 11.51 吨/年、巯基乙酸 21.11 吨/年、氢氧化钠 5.66 吨/年、油溶性羊毛脂 0.61 吨/年、锡酸钠 0.20 吨/年、721-聚氧乙烯（21）硬脂醇醚 35.35 吨/年、丙烯酸聚合物（卡波姆）

3.03 吨/年、对苯二胺 15.15 吨/年、间苯二酚 6.06 吨/年、异抗环血酸（异 VC）28.28 吨/年、苯基甲基吡唑啉酮 1.53 吨/年、氢氧化铵（25%氨水）6.06 吨/年、碳酸氢铵 2.22 吨/年、聚二甲基硅氧烷 16.56 吨/年、环五聚二甲基硅氧烷 6.67 吨/年、山嵛基三甲基氯化铵 3.33 吨/年、山嵛酰胺丙基二甲胺 3.33 吨/年、氨端聚二甲基硅氧烷 2.63 吨/年、乳酸 2.02 吨/年、水解小麦蛋白 1.62 吨/年、羟乙基纤维素 1.62 吨/年、霍霍巴籽油 4.55 吨/年、苯氧乙醇 1.01 吨/年、月桂醇聚醚硫酸酯钠 17.17 吨/年、月桂酰精氨酸乙酯盐酸盐 2.12 吨/年、月桂醇硫酸酯钠 2.12 吨/年、聚季铵盐-7 1.62 吨/年、氯化钠 2.63 吨/年、异硬脂酰乳酰乳酸钠 0.61 吨/年、PPG-3 苜基醚肉豆蔻酸酯 0.51 吨/年、柠檬酸 0.71 吨/年、自制纯水 1248.87 吨/年、包装材料 375 吨/年、UV 油墨 0.01 吨/年、液压油 0.1 吨/年、润滑油 0.1 吨/年。

生产工艺：染烫用品：原料称重投料-加热搅拌-均质乳化-冷却-静置、质检-罐装-包装入库；洗护用品：原料称重投料-加热搅拌-均质乳化-冷却-静置消泡、质检-罐装-包装入库。本项目生产规模为染烫用品 1200 吨/年（其中染发剂 800 吨/年、烫发剂 400 吨/年）、洗护用品 500 吨/年（其中洗发水 200 吨/年、护发素 200 吨/年、沐浴露 100 吨/年）。

项目员工 25 名，内部不安排食宿，每天一班制，每班 8 小

时，年工作 300 天。本项目总投资 500 万元，其中环保投资 25 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。项目废水主要为染烫生产废水（染烫设备/设施清洗废水、染烫车间地面清洗废水）、其他综合生产废水（洗护设备/设施清洗废水、实验清洗废水、纯水制备系统产生的反冲洗废水、冷却废水、喷淋塔废水、其他地面清洗废水）和生活污水。

近期，染烫生产废水、其他综合生产废水分别经运送、园区污水管网排入广东（新兴）万洋众创城生产废水处理站处理、生活污水经三级化粪池处理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（其中苯胺类执行《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段一级排放标准）后由园区用槽车转运到新兴县新成工业园污水处理厂处理。远期，染烫生产废水、其他综合生产废水分别经运送、园区污水管网排入广东（新兴）

万洋众创城生产废水处理站处理、生活污水经三级化粪池处理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北园污水处理厂进水标准的较严值（其中苯胺类执行《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段一级排放标准）后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投料、搅拌、乳化、静置、灌装、包装（印刷）、实验室废气。

投料、搅拌、乳化、静置、灌装、包装（印刷）工序产生的废气经收集至“水喷淋+干式过滤器+二级活性炭吸附装置”处理后引至不低于15米高排气筒排放。

有组织排放标准：TVOC排放执行广东省地方标准《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；非甲烷总烃排放执行《印刷工业大气污染物排放标准》（GB41616-2022）表1大气污染物排放限值；总VOCs排放执行广东省《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）平版印刷（不含以金属、陶瓷、玻璃为承印物的平版印刷）、柔性版印刷II时段排放限值；氨、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；

颗粒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。

无组织排放标准：非甲烷总烃排放执行广东省地方标准《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VOCs无组织排放限值；总VOCs排放执行广东省《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）无组织排放监控点浓度限值；氨、臭气浓度排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1新扩改建二级厂界标准；颗粒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。

（三）严格落实噪声污染防治措施。项目主要噪声源是生产设备运行噪声，噪声源强约60~85dB(A)。项目设备噪声经选用低噪声设备、隔声、减振及距离衰减等措施处理后，厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类区限值。

（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；一般工业固废包括废包装材料、次品和实验废品、废过滤材料、水喷淋废水废渣；危险废物包括废油墨桶、废抹布及手套、废液压油、废润滑油、含油废抹布及手套、废UV灯管、废活性炭、废过滤棉。

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；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处理。

（五）严格落实土壤、地下水污染防治措施。项目在运营期应对地面进行硬化及分区防渗，按《报告表》评价要求落实好各项污染防治措施，并加强维护和厂区环境管理，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）项目须按照国家和省的有关规定规范设置各类排污口，并定期开展环境监测。

（八）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，项目废水近期、远期分别依托新兴县新成工业园污水处理厂、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；项目大气主要污染物排放总量控制指标为 VOCs：0.036t/a。

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境影响评价文件。

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哲萱生物科技有限公司年产染烫用品1200吨、洗护用品500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

2024年6月21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。