

中山市生态环境局关于《中山中研化妆品有限公司年产化妆品类产品 6 万吨异地扩建项目环境影响报告表》的批复

中（南府）环建表（2022）0049 号

中山中研化妆品有限公司（91442000576488838F）：

报来的《中山中研化妆品有限公司年产化妆品类产品 6 万吨异地扩建项目（以下简称“该项目”）环境影响报告表》（以下简称《报告表》）收悉。经审核，批复如下：

一、根据《中华人民共和国环境保护法》等环保相关法律法规、《报告表》评价结论及技术评估意见，同意《报告表》所列建设项目的性质、规模、工艺、地点（中山市南朗镇华南现代中医药城内，选址中心位于东经 113° 31′ 12.246″，北纬 22° 31′ 55.297″）和防治污染、防止生态破坏的措施进行建设。

二、该项目用地面积 46666.6 平方米，主要从事化妆品的生产，年产化妆品类产品 6 万吨（其中面贴膜类 10000 吨、护肤水类 25000 吨、膏霜乳液类 10000 吨、护发素类 1000 吨、洁面膏类 4000 吨、洗发水和沐浴露 10000 吨）。

该项目生产原材料、生产设备及生产工艺按《报告表》中所列。

禁止采用《产业结构调整指导目录》及《广东省优化开发区产业发展指导目录》所列的属限制类或淘汰类的生产设备及工艺，禁止生产《产业结构调整指导目录》及《广东省优化开发区产业发展指导目录》所列的属限制类或淘汰类的产品。

三、严格落实水污染防治措施。该项目营运期产生纯水制备浓

水 18449 吨/年（其中，14849 吨/年经预处理后经市政污水管网排入南朗街道污水处理厂，3600 吨/年用于清洗地面），生产废水 13087.4 吨/年（其中，清洗地面废水 3240 吨/年，生产设备清洗废水 9158.4 吨/年，洗瓶废水 650 吨/年，实验器具清洗废水 27 吨/年，废气治理水喷淋废水 12 吨/年）。

生活污水及纯水制备浓水经三级化粪池预处理达到广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准后通过市政管道排入南朗街道污水处理厂处理。

生产废水经自建污水处理站处理达到广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准后排入南朗街道污水处理厂处理。

上述废水应以明管方式排入废水贮存设施，落实防渗漏措施，禁止私设暗管或者采取其他规避监管的方式排放水污染物。

四、严格落实大气污染防治措施。该项目营运期产生蒸汽发生器燃天然气燃烧废气（烟尘、二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度），投料、搅拌、搅拌加热、乳化、均质、出料、灌装工序废气（非甲烷总烃、TVOC、臭气浓度），实验室粉尘废气（颗粒物），实验室有机废气（非甲烷总烃、TVOC、甲醇、氯化氢、硫酸雾、臭气浓度），污水处理站废气（硫化氢、氨、臭气浓度），食堂油烟（油烟），称量、配料工序废气（颗粒物、非甲烷总烃、臭气浓度），喷码工序废气（总 VOCs、臭气浓度）。

大气污染防治措施须符合《中华人民共和国大气污染防治法》的规定及《报告表》提出的要求。大气污染治理工程的设计、施工、

运行管理等须符合《大气污染防治工程技术导则》（HJ2000-2001）等大气污染防治工程技术规范要求，其中工业有机废气吸附法治理工程的设计、施工、运行管理等须符合《吸附法工业有机废气治理工程技术规范》（HJ2026-2013）、《中山市涉挥发性有机物项目环保管理规定》。

蒸汽发生器采用低氮燃烧，蒸汽发生器燃天然气燃烧废气经管道收集进入废气治理设施（碱液喷淋）处理达标后有组织排放。其中，烟尘、二氧化硫、烟气黑度执行广东省地方标准《锅炉大气污染物排放标准》（DB44/765-2019）中表 2 燃气锅炉大气污染物排放浓度限值，氮氧化物执行广东省地方标准《锅炉大气污染物排放标准》（DB44/765-2019）中表 3 大气污染物特别排放浓度限值。

投料、搅拌、搅拌加热、乳化、均质、出料、灌装工序废气经密闭收集+集气管收集进入废气治理设施（活性炭吸附）处理达标后有组织排放。其中，非甲烷总烃、TVOC 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，臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表 2 排气筒恶臭污染物排放限值。

实验室粉尘废气经密闭收集进入废气治理设施（水喷淋）处理达标后有组织排放。其颗粒物执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级排放标准。

实验室有机废气经密闭收集进入废气治理设施（活性炭吸附）处理达标后有组织排放。其中，非甲烷总烃、TVOC 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，甲醇、氯化氢、硫酸雾执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级排放标准，臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表 2 排气筒恶臭污染物排放限值。

实验室阳性对照间废气经密闭收集进入废气治理设施（高效过滤器）处理达标后有组织排放。其中，气溶胶（颗粒物）执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级排放标准。

食堂油烟经运水烟罩有效收集进入废气治理设施（静电油烟机+UV 除臭器）处理达标后排放。

污水处理站废气采取加盖密闭措施收集后有组织排放。其中，硫化氢、氨、臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表 2 排气筒恶臭污染物排放限值。

称量、配料工序废气经密闭收集+集气罩进入废气治理设施（布袋除尘器）处理达标后无组织排放。

喷码工序废气无组织排放。

厂界无组织排放的颗粒物、非甲烷总烃、甲醇、氯化氢、硫酸雾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，无组织排放硫化氢、氨、臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 恶臭污染物厂界标准值，油烟执行《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）标准要求。

五、严格落实噪声污染防治措施。该项目需采用有效的隔音消

声措施，合理安排生产作业时间，营运期噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）3类标准。

六、严格落实固体废物分类处理处置要求。该项目营运期产生化学原材料包装物、水性油墨桶、机油桶、含水性油墨/油相物质的废抹布、废机油、含机油的废抹布/手套、实验室检验废液、实验室废物（实验室废试剂瓶、玻璃器皿、废药品包装物、实验室防护用品及实验室废抹布手套、废滤渣、培养基废物）、废碱液、废饱和活性炭、废过滤棉、废UV灯管等危险废物；产生一般性包装废物、纯水制备产生的废反渗透膜、废水处理设施产生污泥、布袋除尘器收集的粉尘、不合格产品等一般固体废物。

对固体废物的管理须符合《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《广东省固体废物污染环境防治条例》相关规定，其中对危险废物的管理须符合《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》中危险废物污染环境防治的特别规定。

危险废物贮存设施的建设和运行管理须符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2001）及环境保护部《关于发布〈一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准〉（GB 18599-2020）等3项国家污染物控制标准修改单的公告》中相关规定。

一般工业固体废物贮存设施的建设和运行管理须符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）及环境保护部《关于发布〈一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准〉（GB18599-2020）等3项国家污染物控制标准修改单的公告》中相关规定。

七、该项目必须在满足环境质量和实行总量控制的前提下排放污染物。该项目挥发性有机物排放总量不得大于 1.898 吨/年，氮氧化物排放总量不得大于 0.6024 吨/年。

八、该项目须按《中山市生态环境局企业事业单位突发环境事件应急预案管理办法》要求制定环境应急预案，并备案。你司突发环境事件应急预案须与《中山市突发环境事件应急预案》相协调。

九、项目环保投资应纳入工程投资概算并予以落实。

十、报告表经批准后，建设项目的性质、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，你司应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。

十一、本批复作出后，新颁布实施或新修订实施的污染物排放标准适用于该项目的，则该项目应在适用范围内执行相关排放标准。

十二、该项目中防治污染的设施须与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。该项目须经竣工环境保护验收，并按有关规定纳入排污许可管理。

中山市生态环境局

2022 年 9 月 9 日