

中山市生态环境局

中山市生态环境局关于《中山市华光化工有限公司改扩建生产金属表面处理剂（除油剂）530 吨、环氧树脂粉末 1000 吨和环氧树脂金属粉末 130 吨项目环境影响报告表》的批复

中（风）环建表（2024）0022 号

中山市华光化工有限公司（2311-442000-04-01-789023）：

报来的《中山市华光化工有限公司改扩建生产金属表面处理剂（除油剂）530 吨、环氧树脂粉末 1000 吨和环氧树脂金属粉末 130 吨项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）、专家技术评估意见收悉。经审核，批复如下：

一、根据《报告表》评价结论及专家技术评估意见，同意《报告表》所列的项目性质、规模、生产工艺、地点（中山市东凤镇民乐村豪通路 10 号，选址中心位于东经 $113^{\circ}15'29.64''$ ，北纬 $22^{\circ}42'20.99''$ ）及采用的防治污染、防止生态破坏的措施。

二、中山市华光化工有限公司改扩建生产金属表面处理剂（除油剂）530 吨、环氧树脂粉末 1000 吨和环氧树脂金属粉末 130 吨项目（以下简称“该项目”）扩建后用地面积为 3700 平方米，建筑面积 5145.5 平方米。主要从事环氧树脂

粉末、环氧树脂金属粉末和金属表面处理剂（除油剂）的生产。年产环氧树脂粉末年产 1000 吨（其中 880 吨为产品，120 吨用于作为生产环氧树脂金属粉末的原料）、环氧树脂金属粉末年产 130 吨、金属表面处理剂（除油剂）年产 530 吨。

该项目改扩建内容为：1）改扩建后占地面积不变，新增建筑面积；2）淘汰原有产品方案喷涂粉末和金属前处理剂，新增产品环氧树脂粉末 1000 吨、环氧树脂金属粉末 130 吨、金属表面处理剂（除油剂）530 吨；3）原辅材料、生产设备、生产工艺：新增原辅材料、生产工艺和生产设备，淘汰原有产品生产部分设备，取消添加硝酸工序和拆除其废气治理设施，取消厨房不再建设；4）以新带老：投料、挤出、磨粉、筛分和包装等工序废气收集和治理措施以新带老。

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、根据《报告表》所列情况，该项目营运期产生生活污水 3.42 吨/日（1026 吨/年）。

项目设备清洗水作为原料回用于生产，不外排。项目间接冷却水循环使用，不外排。

生活污水经处理达标后排入市政污水管道。若不能确保将生活污水纳入城镇污水处理厂处理，则生活污水污染物排放执行广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段一级标准或《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中的水污染物排放标准一级标准 B 标准的较严者；在确保将生活污水纳入城镇污水处理厂处理的前提下，生活污水污染物排放执行广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准。

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，且废水的处理处置须符合该项目环境影响报告表提出的控制要求。

四、根据《报告表》所列情况，该项目营运期排放环氧树脂粉末产品磨粉和筛分工序废气（控制项目为颗粒物），环氧树脂粉末产品投料、混料和包装工序废气（控制项目为颗粒物），环氧树脂金属粉末投料、包装工序废气（控制项目为颗粒物），金属表面处理剂（除油剂）投料和混合搅拌工序废气（控制项目为颗粒物），挤出工序废气（控制项目为非甲烷总烃、TVOC、臭气浓度），打样挤出工序废气（控制项目为非甲烷总烃、TVOC、臭气浓度），打样固化工序废气（控制项目为非甲烷总烃、TVOC、臭气浓度），打样投料、打样混料工序废气（控制项目为颗粒物），打样磨粉

工序废气（控制项目为颗粒物），打样喷涂工序废气（控制项目为颗粒物），邦定工序废气（控制项目为颗粒物、非甲烷总烃、臭气浓度）。

该项目须按照《报告表》所列，废气无组织排放须从严控制，可以实现有效收集有组织排放的废气须以有组织方式排放。

环氧树脂粉末产品磨粉和筛分工序废气污染物排放执行《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和广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级排放标准的较严者；

环氧树脂粉末产品投料、混料和包装工序废气污染物排放执行《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和广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级排放标准的较严者；

环氧树脂金属粉末投料、包装工序废气污染物排放执行《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和广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级排放标准的较严者；

金属表面处理剂（除油剂）投料和混合搅拌工序废气污

染物排放执行《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和广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段二级排放标准的较严者;

挤出、打样挤出、打样固化工序废气污染物非甲烷总烃、TVOC 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)中表 2 排气筒恶臭污染物排放限值;

打样投料、打样混料工序废气污染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;

打样磨粉工序废气污染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;

打样喷涂工序废气污染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;

邦定工序废气污染物颗粒物、非甲烷总烃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 恶臭污染物厂界标准值;

厂界颗粒物、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标准，臭气浓度无组织排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1恶臭污染物厂界标准值；

厂区内非甲烷总烃无组织排放执行《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》（GB37824-2019）附录表B.1厂区内VOCs无组织排放限值监控要求。

大气污染治理工程的设计、施工、运行管理等须符合《大气污染治理工程技术导则》（HJ2000-2010）等大气污染治理工程技术规范要求，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）、《关于加强挥发性有机物污染控制工作指导意见》要求。

五、该项目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）2类标准。

六、根据《报告表》所列情况，该项目营运期产生废弃包装物（片碱、磷酸三钠、纯碱、聚氨树脂、表面活性剂、颜料、环氧树脂、金属颜料、流平剂、增光剂、硫酸钡）、饱和活性炭、废机油、废机油包装桶、含油废抹布等危险废物。

对固体废物的管理须符合《中华人民共和国固体废物污

染污染防治法》、《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 18597-2023）及原环境保护部《关于发布〈一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准〉（GB 18599-2001）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）。

七、该项目必须在满足环境质量要求和实行总量控制的前提下排放污染物。扩建后营运期大气污染物挥发性有机物排放总量不得大于0.41吨/年。

八、项目环保投资应纳入工程投资概算并予以落实。

九、若《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，该项目应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。

十、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。

十一、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，须按照排污许可制度要求申领排污许可证并按证排污。违反上述规定属违法行为，建设单位须承担由此产生的法律责任。

中山市生态环境局

2024年5月24日
