

竣工环境保护验收意见

2024年08月23日，建设单位组织污染治理设施设计和施工单位、验收监测单位的代表，以及专家组成验收工作组（名单附后），对本项目进行验收，验收组审阅了《验收监测报告》，并对本项目现场及环保设施进行了检查，经充分讨论，形成竣工环境保护验收意见如下：

(一) 建设项目地点、规模、主要建设内容

(二) 建设过程及环保审批情况

(三) 验收范围

二、工程变动情况

本项目建设内容与环境影响评价文件及批复文件基本一致，未发生重大变动。

三、环境保护设施落实情况

1. 王 78
 2. 陈 黄梓 78
 3. 跟 78
 4. 陈 78
 5. 78

（一）废水

生活污水、地面清洗废水、混凝土抗渗试验检测样品配制废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，由市政污水管网引至西朗污水处理厂集中处理；纯水制备用水通过市政污水管网，排入西朗污水处理厂进行深度处理；项目碱液喷淋水循环使用，定期更换，交由有资质单位处理，不外排；项目实验器皿清洗废水、化学检测、生物检测样品配制废水交由有资质单位处理，不外排。

（二）废气

检测废气经通风橱式密闭收集、碱液喷淋+除雾器+两级活性炭吸附装置处理后，引至 20m 排气筒 DA001 排放。

（三）噪声

本项目采用低噪声型设备源头降噪，对厂区设备进行合理布局，加强设备日常维护与保养，定期对设备进行检修，防止不良工况下的故障噪声产生。

（四）固体废物

本项目生活垃圾经收集后，交由环卫部门处理；废滤芯属于一般工业固废，经收集后交由回收公司回收处理；废实验耗材、废样品、实验废液、废试剂瓶、废活性炭、实验室废水、碱液喷淋废水属于危险废物，经收集后交由有危险废物处理资质单位处理。本项目已按危险废物贮存污染控制标准（GB18597-2023）要求设置有危险废弃物临时存放场所，跟相应资质单位签订有危险废弃物收运处置合同。公司在车间划分一片区域，实施了防渗漏、防雨淋、防扬尘等防止污染环境的措施，用于一般工业固废的临时存放。

四、环境保护设施调试效果及落实情况

广东中英检测技术有限公司于 2024 年 08 月 06-07 对本项目开展了竣工环境保护验收检测，出具检测报告（编号：ZYT24073905），验收监测期间，本项目正常运营。

（一）废水

验收检测结果表明，本项目综合污水经处理后符合《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准。

（二）废气

验收检测结果表明有组织废气：非甲烷总烃的排放浓度均达到广东省地方标准《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的要求；氮氧化物、氯化氢、硫酸雾的排放浓度和排放速率符合广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB 44/27-2001）第二时段二级标准的要求；臭气浓度符合《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 2 恶臭污染物排放标准值的要求。

陈子 陈子 陈子 陈子 陈子 陈子 陈子 陈子 陈子 陈子

广州市稳建工程检测有限公司建设项目竣工环保验收工作组成员名单

时间：2024 年 月 日 地点：广州市荔湾区裕海路 222 号之二

序号	参会单位名称	参会人员姓名	参会人员职务/职称	参会人员联系电话	在验收工作组的身份	签名
1	广州市稳建工程检测有限公司	黄梓	总经理	13632447272	建设单位	黄梓
		陈毅	总工程师	18680266028		陈毅
		王托聪	法人	13826192993		王托聪
		田志洪	总经理助理	14718598468		田志洪
		张岚	综合部部长	13570343679		张岚
2	广州德源环保科技有限公司	邓建腾	工程师	13247571741	施工设计单位	邓建腾
3	广东中英检测技术有限公司	罗良良	业务经理	13360531558	检测单位	罗良良
4	生态环境部华南环境科学研究所	刘明清	教授级高级工程师	18902269835	专家	刘明清
5	广东工业大学	李萍	教授	17724245617	专家	李萍