

浏阳市德腾建材科技有限公司瓷砖胶、烘干砂生产线建设项目

阶段性竣工环境保护验收意见

2023年3月11日,浏阳市德腾建材科技有限公司根据《浏阳市德腾建材科技有限公司瓷砖胶、烘干砂生产线建设项目阶段性竣工环境保护验收监测报告表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》,严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环评报告表和批复等要求在本厂会议室组织召开了项目竣工环保设施现场验收会。验收工作组由建设单位并邀请3名专家组成(验收工作组名单附后)。

会前,验收工作组通过现场调查核实了本项目运营期环保工作落实情况,经认真查阅相关资料、质询、讨论形成验收意见如下:

一、工程建设基本情况

(一)建设地点、规模、主要建设内容

浏阳市德腾建材科技有限公司在浏阳市沙市镇团农村樟芜组建设烘干砂、瓷砖胶生产线及其配套设施,总占地面积约3600平方米,年生产烘干砂10万吨、瓷砖胶3万吨。目前企业实际仅建设烘干砂生产线,瓷砖胶生产线目前暂未建设。

(二)建设过程及环保审批情况

2021年6月浏阳市德腾建材科技有限公司委托湖南绿鸿环境科技有限责任公司完成了浏阳市德腾建材科技有限公司瓷砖胶、烘干砂生产线建设项目环境影响报告表的编制工作,2021年8月9日长沙市生态环境局对该环评报告表予以批复(长环评(浏阳)(2021)166号)。

2022年12月19日,浏阳市德腾建材科技有限公司已在网上进行排污许可证登记,登记编号91430181MA4RG9D97C001X,有效期限为2022年12月19日至2027年12月18日。目前该项目烘干砂生产设施和配套的环保设施正式投入使用并且运行正常。

(三)投资情况

项目总投资550万元,其中环保投资80万元。

(四)验收范围

本次为阶段性验收,验收范围为“浏阳市德腾建材科技有限公司瓷砖胶、烘干砂生产线建设项目”烘干砂生产线主体工程及配套的环保工程。

二、工程变动情况

项目主要变动情况为:

1、烘干及生物质燃烧废气、筛分粉尘和储罐粉尘废气新增水喷淋设施,优化了废气处理措施,产生的喷淋废水经四级沉淀后全部回用,不外排。

2、烘干砂生产线取消了破碎、前端筛分工序,降低了污染物排放。

根据重大变动清单,上述变动不属于重大变动。

曾光 徐小军 王如意 陈辉

三、污染防治设施建设情况

项目施工期已落实各项污染防治措施，对周边环境影响小，无扰民事件和相关环保问题投诉。

运营期的污染防治措施如下：

（一）水污染防治设施

项目采取雨污分流措施；设置环形雨水沟，受污染雨水经环形雨水沟收集后经沉淀（沉淀池容积约 60m³）后回用于厂内洒水抑尘。喷淋塔废水经四级沉淀后全部回用，不外排。食堂废水经隔油池隔油后与其他一般生活污水一同进入化粪池处理再由经调节池调配后回用作农肥。

（二）大气污染防治设施

本项目废气主要为原砂烘干废气、工艺粉尘、车辆运输扬尘及食堂油烟等。

项目烘干及生物质燃烧废气采用旋风+布袋除尘器（1#）+喷淋处理后通过 15m 排气筒（DA001）有组织排放；砂石装卸粉尘经封闭式原材料堆场+喷雾洒水降尘无组织排放；筛分、投料混合搅拌粉尘、储罐废气分别经收集后共用一套布袋除尘器（1#）+喷淋处理后由 1 根 15m（DA001）高排气筒高空排放；包装粉尘经布袋除尘器（2#）处理后 15m 排气筒（DA002）排放；运输粉尘通过洒水降尘、加强保洁予以控制。食堂油烟经油烟净化器处理后排放。

（三）噪声

项目产生的噪声为机械噪声和运输车辆交通噪声。机械噪声噪声源等效声级在 75-90dB（A），通过合理布置噪声源位置，车间主要噪声设备经厂房隔声、距离衰减、设备基础减振后，可有效降低项目噪声影响。交通运输噪声产生的噪声源强约为 75~80dB(A)，通过合理安排矿石运输时间、限制车速、加强车辆管理等措施减少运输车辆交通噪声对路线两侧敏感点的影响。

（四）固体废物

废包装材料收集后送相关物资公司回收利用布袋除尘器收集的粉尘、不合格品收集后回用于产品生产；灰渣收集后交苗木花卉基地作为草木灰肥。员工生活垃圾经收集后由环卫部门统一清运处理。

四、环境保护设施调试效果

依据《浏阳市德腾建材科技有限公司瓷砖胶、烘干砂生产线建设项目阶段性竣工环境保护验收监测报告表》：

1、废气

验收监测期间，项目15m排气筒（DA001）二氧化硫、氮氧化物、颗粒物监测结果均符合《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表3大气污染物特别排放限值要求。

罗光 杨小军 王如意 陈学军

项目15m排气筒（DA002）外排废气颗粒物监测结果符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中二级标准限值要求。厂界无组织排放废气中的颗粒物测试结果均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2无组织排放标准限值要求。

2、废水

项目无废水外排。

3、噪声

验收监测期间，项目厂界昼间噪声等效声级均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB212348-2008）2类标准限值，厂界噪声达标排放。

4、固废

各类固废规范化处理处置。

5、总量

验收监测期间，二氧化硫、氮氧化物排放量均未超过审批的总量控制指标要求。

五、工程建设对环境的影响

根据《浏阳市德腾建材科技有限公司瓷砖胶、烘干砂生产线建设项目阶段性竣工环境保护验收监测报告表》及现场调查，该项目烘干砂生产线环保工程建设到位，工程建设、调试对周边环境影响不大。

六、验收结论

验收组通过对“浏阳市德腾建材科技有限公司瓷砖胶、烘干砂生产线建设项目”的烘干砂生产线建设现场及已采取的环境保护措施进行检查和审议，认为本项目建设前期环境保护审查、审批手续完备；项目烘干砂生产线污染控制设施基本按照环境影响评价报告表和审批部门审批决定落实，满足该建设项目主体工程运行的需要，不存在建设项目竣工环保验收暂行办法不予通过验收的情形，同意项目通过阶段性竣工环保验收。

七、后续要求

1、加强日常环境管理，完善环保管理制度和体系；对环保设施定期维护、保养，确保污染物长期稳定达标排放。完善环保标识标牌。

2、待项目后期瓷砖胶生产线建设后，及时开展项目竣工环保整体验收。

八、验收组人员信息

见附表。

浏阳市德腾建材科技有限公司

罗光 徐小军 王成 陈利平

2023年3月11日

浏阳市德腾建材科技有限公司瓷砖胶、烘干砂生产线建设项目
竣工环境保护自行验收工作组签到表

时间： 年 月 日 地点：

验收工作组	姓名	单位名称	职务/职称	电话	身份证号码
组长	罗光	德腾建材	厂长	13974967378	430103197710064057
成员	徐小军	长沙市环境保护科学会	环评工程师	13874905874	32050619700101536
成员	许学军	长沙市环境保护科学会	高工	15116314482	430181198309048927
成员	王如松	长沙明德环保科技有限公司	副总	13787206008	430181197306242252
成员					
成员					
成员					
成员					