

岳阳东方雨虹防水技术有限责任公司年产 18000 吨腻子粉及 18000

吨石膏产品产业化项目竣工环境保护自主验收意见

2022 年 1 月 25 日, 岳阳东方雨虹防水技术有限责任公司根据《岳阳东方雨虹防水技术有限责任公司年产 18000 吨腻子粉及 18000 吨石膏产品产业化项目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、本项目环境影响报告表和批复等要求, 组织召开了岳阳东方雨虹防水技术有限责任公司年产 18000 吨腻子粉及 18000 吨石膏产品产业化项目竣工环境保护自主验收会。验收工作组由建设单位并邀请 3 名专家组成(验收工作组组成员名单附后)。

验收工作组通过现场调查核实了本项目运营期各项环保工作的落实情况, 经查阅相关资料、质询、讨论形成验收意见如下:

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

项目位于湖南省岳阳市云溪区湖南岳阳绿色化工高新技术开发区扬帆大道 18 号岳阳东方雨虹防水技术有限责任公司三厂已建的水性涂料与砂浆车间内。

水性涂料与砂浆车间已建成 1 条防水涂料生产线和 6 条砂浆生产线, 腻子粉生产线与其中一条现有砂浆生产线共用生产线, 腻子粉生产依托该生产线生产设备, 削减现有生产线生产砂浆的时间及其产量, 故无对现有设备进行改造, 新建一条石膏产品生产线。项目生产实行三班两倒制, 每天生产 24 小时, 全年工作 300 天。

2、项目建设过程及环保审批情况

岳阳东方雨虹防水技术有限责任公司于 2021 年 8 月 23 日取得了岳阳市生态环境局对《岳阳东方雨虹防水技术有限责任公司年产 18000 吨腻子粉及 18000 吨石膏产品产业化项目环境影响报告表》的批复(岳环云环评(2021)1 号)。

项目 2021 年 9 月开始建设, 2021 年 12 月建设完成, 2022 年 1 月完成调试。

3、投资情况

项目实际总投资 2000 万元(包括所有工程和配套工程), 其环保投资 20 万元, 占总投资的比例约为 1%。

4、验收范围

此次验收范围为“岳阳东方雨虹防水技术有限责任公司年产 18000 吨腻子粉及 18000 吨石膏产品产业化项目”主体工程(生产车间)、公用工程(给水、供

电)、环保工程(废气处理、固体废物暂存设施、噪声治理、风险防范)、储运工程(原料仓库、产品储存区、运输);生产过程中废气、固废、噪声各污染物排放情况;环评及环评批复落实情况,以及环保设施建成运行情况等。

二、工程变动情况

本项目实际建设情况与环境影响报告书(表)及其审批部门审批决定要求相比,建设项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施均未发生重大变动。

三、环境保护设施建设情况

(1) 废水

本项目无生活、生产废水外排。

(2) 废气

本项目运营期产生的废气主要为原料进料废气、原料输送废气、包装废气等。

腻子粉原料及石膏产品原料(除玻化微珠)在现有的平台投料,投料过程中由投料设备负压式近乎零落差吸入原料,进料产生的粉尘由进料自带的脉冲布袋除尘器处理并由15m高3#排气筒排放;玻化微珠在新建的投料平台投料,由进料设备负压式近乎零落差吸入,进料产生的粉尘由进料自带的脉冲布袋除尘器处理后,引至石膏产品废气新设的脉冲布袋除尘器处理并由15m高4#排气筒排放;原料输送废气通过仓顶除尘器处理后由排气孔排放;包装废气中腻子粉包装过程产生的粉尘通过现有集气罩+脉冲布袋除尘器处理后由15m高4#排气筒达标排放,石膏产品包装过程产生的粉尘通过新设集气罩+脉冲布袋除尘器处理后由15m高4#排气筒达标排放。

(3) 噪声

本项目主要噪声来源为除尘器风机、气力输送系统、外加剂除尘系统、搅拌机、阀门包装机、仓顶除尘器、螺旋输送机等设备在运行过程中产生的噪声。本项目主要噪声设备设置在厂房内,经过建筑隔声和减震、消声等措施后,其噪声得到有效控制。

(4) 固体废物

生产过程中除尘器收集的粉尘经收集回用于生产,废包装材料暂存废弃吨袋暂存处,定期由厂家回收利用。设备维护过程产生的废矿物油为危险废物,厂内设有危险废物暂存间,定期交由湖南瀚洋环保科技有限公司处置。本项目固废均妥善处理。

四、环保设施调试效果

(1) 废气

验收监测期间有组织废气排气筒（DA003）出口颗粒物浓度最大值为 $8.6\text{mg}/\text{m}^3$ ，包装废气排气筒（DA004）出口颗粒物浓度最大值为 $8.3\text{mg}/\text{m}^3$ ，厂界上风向的参照点与下风向的监控点总悬浮颗粒物（TSP）1 小时浓度值的差值最大为 $0.069\text{mg}/\text{m}^3$ ，均满足《水泥工业大气污染物排放标准》（GB 4915-2013）中相关排放限值。

(2) 噪声

验收监测期间，本项目厂界东、南、西、北面昼间噪声最大值为 $54<65\text{dB}$ （A），夜间噪声最大值为 $43<55\text{dB}$ （A），均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准限值要求。

五、工程建设对环境的影响

本项目工艺过程均在标准化厂房内进行，废气配套建设污染治理措施，经验收监测结果显示，废气能达标排放，固体废物暂存间设置规范，在严格遵守环保措施和环境管理的情况下，建设单位对环境的影响有限。

六、验收结论

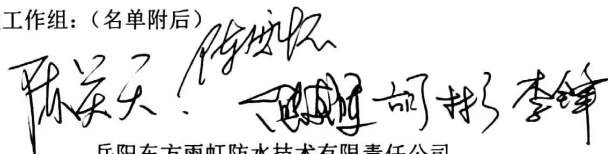
验收组通过对岳阳东方雨虹防水技术有限公司年产 18000 吨腻子粉及 18000 吨石膏产品产业化项目的建设现场及已采取的环境保护措施进行检查和审议，一致认为本项目环境保护审查、审批手续完备；项目污染控制设施已按照环境影响报告表和审批部门审批决定落实到位，满足该建设项目主体工程运行的需要；项目建设总体符合竣工环保验收条件，项目竣工环境保护验收合格。

七、后续环保工作的建议

- 1、定期对废气污染治理设施进行维护、保养、检修确保污染物达标排放，并依法依规定期监测；
- 2、固体废物严格进行分类收集、储存和处置，建立日常储存、转运、处置记录台账。

八、验收组人员信息

建设项目竣工环境保护验收工作组：（名单附后）



岳阳东方雨虹防水技术有限公司

2022 年 1 月 25 日

建设项目竣工环境保护验收工作组名单

建设单位：岳阳东方雨虹防水技术有限公司

项目名称：岳阳东方雨虹防水技术有限公司年产 18000 吨腻子粉及 18000 吨石膏产品产业化项目

时间：2022 年 1 月 25 日

姓名	工作单位	职位/职称	联系电话	身份证号码
陈安天	岳阳东方雨虹防水技术有限公司	环保部长	18588888887	
陈增华	岳阳市环境科学学会	高工	13327205555	
熊威明	岳阳市环境科学学会	高工	13307306677	
胡彬	岳阳生态环保科技有限公司	高工	13975031881	
李锋	湖南九湘环保科技有限公司	总经理	13786087060	