

吐鲁番市永固建材制造有限公司年产 7000 万多孔砖

隧道窑改建项目竣工环境保护验收意见

2022 年 5 月 14 日，吐鲁番市永固建材制造有限公司根据年产 7000 万多孔砖隧道窑改建项目竣工环境保护验收监测报告并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》召开竣工环境保护验收会议。验收组由建设单位、编制单位（新疆坤诚检测技术有限公司）和三名环保行业技术专家组成（验收组名单附后）。验收组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/指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于新疆维吾尔自治区吐鲁番市高昌区亚尔乡政府吕宗村一队一组。项目区北侧约 300 米为水塘门村，西侧约 1km 为色依提迪汗村，东侧约 500m 为吕宗村，南侧为空地。项目区中心位置地理坐标：东经 89°8'40.992"；北纬 42°54'26.998"。

本项目在原有厂区内进行技术改造，不新征用地，总占地面积为 6500m²；将原有的轮窑、原料堆场、堆坯场、产品堆场等相关配套生产设施全部拆除。在原厂区内新建 1 条隧道窑生产线、存坯车间、粉碎车间、制坯车间等及其配套设施，项目年产 5000 万块多孔砖。

（二）建设过程及环保审批情况

2021 年 6 月，企业委托新疆东方信海环境科技研究院（有限公

司)编制完成了《年产7000万多孔砖隧道窑改建项目环境影响报告表》；2021年6月25日，吐鲁番市生态环境局高昌区分局以高区环监函(2021)14号文件予以初审意见；由于本项目涉及未批先建，2022年3月8日，吐鲁番市生态环境局高昌区分局出具了该项目的责令改正违法行为决定书；2022年3月16日，吐鲁番市生态环境局以吐市环监函(2022)23号文件对环境影响报告表予以批复。本项目于2021年4月开工建设，于2022年3月建成，于2022年4月进行试运行。

(三) 投资情况

项目实际总投资1200万，其中环保投资为153万元，占项目总投资的12.8%。

(四) 验收范围

本次验收针对吐鲁番市永固建材制造有限公司年产7000万多孔砖隧道窑改建项目及其配套环境保护设施。

二、工程变动情况

本项目实际建设内容较环评及批复设计内容基本一致，不存在重大变动。

三、环境保护设施建设情况

(1) 废水

本项目搅拌用水全部消耗进入产品，运营期产生的废水主要为生活污水和脱硫塔产生的脱硫废水。

治理措施：项目生活污水经一体化污水处理设施处理后，满足《城

市污水再生利用 城市杂用水水质》（GB/T 18920-2020）表 1 绿化用水标准后，用于厂区绿化；脱硫废水经沉淀后循环使用，不外排。

（2）废气

项目运营期废气主要为原料装卸、运转过程中产生的颗粒物；原辅材料破碎、筛分过程中产生的颗粒物及隧道窑焙烧过程中产生的烟气。

治理措施：项目原料堆场为全封闭式厂房；破碎、筛分工序设置于密闭厂房内部并配套有布袋除尘器，废气经处理后由 1 根 15m 高排气筒排放；隧道窑焙烧烟气经 1 套脱硫塔处理后通过 1 根 25m 高排气筒排放；厂区内设置雾炮洒水车，定期进行洒水降尘；设置有简易洗车机，运输车辆进出厂前进行车轮冲洗。

（3）噪声

该项目噪声主要来自破碎机、挤出机、切条机、切坯机、风机等设备运行产生的机械噪声。

治理措施：项目选用低噪声设备，并采取基础减震措施。

（4）固体废物

项目运营期产生的固废主要为废砖坯、废泥坯、除尘灰、脱硫渣、炉渣以及人员产生的生活垃圾。

治理措施：废砖坯、废泥坯、除尘灰、脱硫渣、炉渣定期收集后回用于生产；生活垃圾暂存于厂区内垃圾桶内，定期由环卫部门统一清运。

四、环境保护设施调试效果

(1) 废水

验收监测期间，企业污水总排口处各污染物监测浓度均满足《城市污水再生利用 城市杂用水水质》（GB/T 18920-2020）表 1 绿化用水标准限值要求。

(2) 废气

验收监测期间，项目破碎筛分工序配套布袋除尘器排口及隧道窑脱硫塔排口处各污染物监测浓度均满足《砖瓦工业大气污染物排放标准》（GB 29620-2013）及其修改单中表 2 污染物排放限值要求；项目厂界无组织废气各点位、各时段的监测浓度均满足《砖瓦工业大气污染物排放标准》（GB 29620-2013）及其修改单中表 3 的限值要求。

(3) 噪声

验收监测期间，该项目 4 个测点的昼夜间等效声级测定值均满足《工业企业厂界噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类环境噪声排放限值（昼间 60dB，夜间 50dB）要求。

(4) 总量控制指标

根据验收期间监测数据计算企业污染物排放总量为颗粒物：2.909t/a，二氧化硫：9.82044t/a，氮氧化物：11.1258t/a，满足总量控制指标要求。

五、验收结论

吐鲁番市永固建材制造有限公司年产 7000 万多孔砖隧道窑改建项目基本落实了环评和批复要求，监测结果表明废气、噪声、废水能

够达标排放，固体废物得到合理处置，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，本项目符合竣工环境保护验收条件。建议通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

(1) 加强运营期的环境管理，定期开展各项污染物的自行监测，确保各项污染物长期稳定达标排放；

(2) 规范排污口及标识标牌设置；

(3) 完善环境风险应急物资及应急措施的储备，定期开展应急演练，杜绝突发环境风险事故发生。

(4) 尽快完成项目采矿许可证的延续工作。

验收组长： 郭建 郭建香

验收组成员： 郭建 郭建香

吐鲁番市永固建材制造有限公司

2022年5月14日



吐鲁番市永固建材制造有限公司年产 7000 万多孔砖隧道窑改建项目验收组签到表

2022 年 5 月 14 日

	姓名	单位	职务/职称	身份证号码	签名
组长	余孝生	吐鲁番市永固建材制造有限公司	经理	350127197311172596	余孝生
成员	郭延香	吐鲁番市永固建材制造有限公司	厂长	35012719710204327X	郭延香
	李仁	新疆环境监测总站	高工	650104197907250715	李仁
	刘宁	乌鲁木齐环境监测总站	高工	650103197708032815	刘宁
	杨晓	乌鲁木齐市环境监测站	高工	341126198811124225	杨晓
	毕乃忠	新疆坤成测控技术有限公司	技术员	412825199503220018	毕乃忠

