

赞皇县吉开新型建材有限公司建设年产 8000 万块页岩砖项目 竣工环境保护验收意见

2022 年 4 月 20 日，赞皇县吉开新型建材有限公司依据《赞皇县吉开新型建材有限公司建设年产 8000 万块页岩砖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》，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

赞皇县吉开新型建材有限公司位于赞皇县阳泽乡位昌村南。项目建设性质为新建。项目建设粉碎车间、制砖车间、原料车间、烘烧一体隧道窑、办公室及其他配套设施。项目设计年产 8000 万块页岩砖。

（二）建设过程及环境审批情况

赞皇县吉开新型建材有限公司于 2017 年 9 月委托河北金钰岩土工程有限责任公司编制完成《赞皇县吉开新型建材有限公司建设年产 8000 万块页岩砖项目环境影响报告表》，该报告表于 2017 年 9 月 18 日通过赞皇县环境保护局审批，批准文号：环审[2017]26 号。企业于 2020 年 6 月 24 日（有效期至 2023 年 6 月 23 日）取得排污许可证，证书编号为：91130129MA07XLPG06001U。

（三）投资情况

项目实际总投资 1860 万元，环保投资 113.5 万元，占总投资的 6.1%。

（四）验收范围

验收范围为《赞皇县吉开新型建材有限公司建设年产 8000 万块页岩砖项目环境影响报告表》及批复中建设内容和环境保护设施。

二、工程变动情况

经调查核实，工程变动情况如下：

（1）环评中锤式破碎机 1 台，实际建设为对辊破碎机 1 台；多斗挖掘机 1 台未建设（为辅助设备，不影响产能）。

（2）环评中：对辊破碎、筛分工序废气经布袋除尘器+15m 排气筒排放；焙烧工序隧道窑废气经双碱法脱硫+布袋除尘器+18m 排气筒排放。实际建设：对辊、筛分工序废气经布袋除尘器+30m 排气筒排放；焙烧工序隧道窑废气经双碱法脱硫+湿电除尘+36m 排气筒排放。

（3）环评中设置陈化车间 1 座，实际生产无需陈化，陈化车间不再建设；粉碎车间和原料库共用一个车间，实际建设面积为 1300m²与环评

刘娟

孙辉雷

王立军 王立军

一致。

项目上述变化，不影响产能，排气筒加高，建筑减少，根据《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函〔2020〕688号），上述变化不属于重大变动，纳入建设项目竣工环境保护验收管理。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目隧道窑循环水循环使用不外排；搅拌用水全部进入产品中消耗；废水主要为职工生活污水，排入防渗旱厕定期清掏，不外排。

（二）废气

项目废气主要是焙烧工序隧道窑烟气、对辊、筛分工序粉尘、原料储存及厂区道路扬尘，主要污染物为SO₂、NO_x、颗粒物、氟化物。焙烧工序隧道窑烟气引入双碱法脱硫+湿电除尘设施处理，处理后由1根36m高排气筒排放；项目对辊、筛分工序位于二次密闭间并设有集气管道，收集的废气引入布袋除尘器处理，处理后由1根30m排气筒排放。项目原料在车间内储存，车间设原料区并设有雾炮降尘，项目生产设备均设置在密闭车间内。项目厂区路面均硬化处理且配有洒水抑尘设施。

（三）噪声

项目噪声主要为生产设备及风机运行噪声。项目采取选用低噪声设备、设备基础减震、厂房隔声、加强设备维护保养等措施降噪。

（四）固体废物

项目产生的固体废物主要为石灰膏、边角废料、废品（废页岩砖）和生活垃圾，均为一般固体废物。石灰膏、边角废料、废品（废页岩砖）收集后回用于生产；生活垃圾由赞皇县环卫部门统一收集后卫生填埋。

四、环保设施监测结果

河北华彻环保科技有限公司对本项目进行了竣工环境保护验收检测，并出具了检测报告（报告编号：华彻检字（2022）第022105号）。

1、废水

项目无废水外排。

2、废气

根据检测结果，项目对辊、筛分工序布袋除尘器排气筒出口颗粒物排放浓度满足《砖瓦工业大气污染物排放标准》（GB29620-2013及修改单）表2标准限值。

根据检测结果，项目焙烧工序隧道窑烟气治理设施排气筒出口颗粒物、SO₂、NO_x和氟化物排放浓度均满足《砖瓦工业大气污染物排放标准》

孙辉 2 孙辉雷 孙辉雷 孙辉雷

(GB29620-2013 及修改单) 表 2 标准限值。

根据检测结果,项目厂界无组织颗粒物、氟化物浓度均满足《砖瓦工业大气污染物排放标准》(GB29620-2013 及修改单) 表 3 标准限值。

3、噪声

根据检测结果,项目厂界噪声值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 表 1 中 2 类标准要求。

4、固体废物

项目产生的石灰膏、边角废料、废品(废页岩砖)收集后回用于生产;生活垃圾由赞皇县环卫部门统一收集后卫生填埋。项目固体废物均得到合理处置。

5、污染物排放总量

根据验收检测报告,项目实际污染物排放总量满足环评中给出的污染物排放总量控制指标。

五、工程建设对环境的影响

项目无废水外排。根据监测结果,项目产生废气达标排放、厂界噪声达标,满足验收执行标准,固体废物均得到合理处置,项目的建设对周边环境的影响较小。

六、验收结论

该项目落实了环保“三同时”制度,各项环境保护设施已按环评及批复的要求落实,检测结果显示各项污染物均达标排放,项目实际污染物排放量满足总量控制指标,符合环境保护竣工验收要求,可以通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

1、加强废气收集及密闭措施;按照《河北省砖瓦、石灰、耐火材料行业大气污染综合治理方案》要求做进一步提升改造。

2、完善环保规章制度,健全运行操作规程和运行记录档案,定期维护环境保护设施和生产设备,确保污染物长期稳定达标排放。

赞皇县吉开新型建材有限公司

2022 年 4 月 20 日

刘娟
孙辉雷
王瑞东

赞皇县吉开新型建材有限公司建设年产8000万块页岩砖项目

竣工环境保护验收组名单

验收组	姓名	单位名称	职务/职称	签字
组长	刘少飞	赞皇县吉开新型建材有限公司	法人	刘少飞
成员	赵志东	石家庄正环保科技有限公司	高工	赵志东
	王晓东	石家庄森清项目工程管理有限公司	高工	王晓东
	贾 锋	河北卫荀企业管理咨询有限公司	高工	贾 锋
监测单位	孙烨雷	河北华彻环保科技有限公司	经理	孙烨雷