

蔚县文斌新型建材有限公司

扩建年产 3000 万块煤矸石烧结多孔砖项目竣工环境保护验收 意 见

2024 年 10 月 30 日，蔚县文斌新型建材有限公司根据《建设项目环境保护管理条例》，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、《张家口市砖瓦、石灰、耐火材料行业大气污染综合治理方案》张环办通（2022）121 号、项目环境影响报告和审批部门审批决定等要求组织本项目竣工验收，其中建设单位、环评单位、监测单位、治理设备设计施工单位、报告编制单位和专业技术专家组成验收组（名单附后）。与专家和代表踏勘了现场，听取了建设单位对项目进展情况、验收报告的汇报，监测单位对监测报告的详细介绍，经认真讨论，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

项目位于河北省张家口市蔚县杨庄寨乡小辛留村，中心地理坐标为东经 114° 36' 23.42"，北纬 39° 55' 13.57"。

项目在现有厂区内建设，在现有车间内南侧新建一条煤矸石多孔砖生产线。

2015 年建厂时办理了《3000 万块煤矸石砖制造项目》环境影响报告表，2015 年 9 月 10 日取得了原蔚县环境保护局出具的审批意见。

2017 年办理了《扩建年产 3000 万块煤矸石烧结多孔砖项目》环境影响报告表，2017 年 6 月 30 日取得了原蔚县环境保护局出具的审批意见，文号：蔚环审字[2017]9 号。

2022 年 11 月 18 日办理了蔚县文斌新型建材有限公司窑炉烟气治理项目竣工验收。

2023 年 12 月 25 日取得了排污许可证，证书编号：911307263476370945001V。

项目实际总投资 2900 万元，其中环保总投资 438 万元。

项目于 2020 年 9 月开工建设，后受新冠疫情影响，2021 年至 2023 年初基本处于停工状态，2023 年 5 月恢复工程建设，2024 年 6 月投入试运营。2022 年 11 月进行窑炉烟气治理竣工验收时，扩建项目尚未建设完成。

验收范围：2017 年办理的环评“三同时”及批复设施内容。

田建军 侯宇坤

郝喜久

马军

孙超

何延书

文斌

张河奎

项目变动情况：经现场调查和建设单位核实，项目建设内容均与环评及批复一致。烘干窑、烧结窑废气治理设备改为：SNCR 脱硝装置+石灰石膏法脱硫+湿式电除尘处理后通过 34m 高排气筒排放，已于 2022 年 11 月办理了烟气改造验收手续。

二、环境保护设施建设情况

1、废水

项目无新增生活废水；脱硫水循环使用不外排。

2、废气

项目破碎、筛分工序有组织颗粒物经集尘罩+布袋除尘器+15m 排气筒排放；干燥窑、隧道窑烧砖废气经 SNCR 脱硝装置+石灰石膏法脱硫+湿式电除尘处理后通过 34m 高排气筒排放。

无组织颗粒物通过控制扬尘的封闭式料棚，洒水抑尘等措施，控制装卸、给料环节产生的粉尘。

3、噪声

主要为设备运行噪声，设置减震基础、厂房隔声，保持良好的运转状态，噪声须满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准要求。

4、固体废物

生活垃圾统一收集后由环卫部门处置。

一般工业固废主要有除尘灰、脱硫渣、不合格砖，收集后回用于生产。

产生的危废（废机油）依托于原项目合规处置。

三、环保设施监测结果

2024 年 8 月 10 日-11 日、2024 年 10 月 19 日-20 日，建设单位委托张家口博浩威特环境检测技术服务有限公司对本项目进行了废气、噪声检测并出具检测报告。

1、废气

（1）有组织废气

经检测，本项目隧道窑废气处理后排气筒颗粒物均值浓度最大值为 $8.4\text{mg}/\text{m}^3$ ，二氧化硫均值浓度最大值为 $47\text{mg}/\text{m}^3$ ，氮氧化物均值浓度最大值为 $37\text{mg}/\text{m}^3$ ，均符合《砖瓦工业大气污染物排放标准》及其修改单（GB29620-2013）表 2 排放限

田换军 侯宇坤 郝喜久 薛 江 何建芳 文 张向东

值及《张家口市砖瓦、石灰、耐火材料行业大气污染综合治理方案》张环办通(2022)121号中限值(烟尘: 10 mg/m^3 、二氧化硫: 50 mg/m^3 、氮氧化物: 100 mg/m^3)要求;破碎、筛分废气处理后排气筒颗粒物均值浓度最大值为 5.3 mg/m^3 ,符合《砖瓦工业大气污染物排放标准》及修改单(GB29620-2013)表2标准限值。

(2) 无组织废气

经检测,企业周边无组织排放颗粒物浓度结果值最大为 0.384 mg/m^3 ,符合《砖瓦工业大气污染物排放标准》)及其修改单(GB29620-2013)表2排放限值。

2、噪声

经检测,厂界东、南、西、北边界昼间噪声值范围为 $49.5 \sim 58.1 \text{ dB(A)}$,夜间噪声值范围为 $39.4 \sim 45.9 \text{ dB(A)}$ 厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)2类区噪声标准要求。

3、工程建设对环境的影响

经现场勘察及验收检测,项目运营后对周边环境影响较小。

四、总量控制要求

经验收检测结果计算,本项目实际排放量满足企业总量控制指标(见验收报告)。

五、验收结论

项目落实了污染防治措施,根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收报告结果,项目满足环评、批复及相关文件等要求,验收组同意项目通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

(1) 加强各项环保设施运行管理维护,确保设施正常稳定运行;

(2) 进一步加强项目无组织排放管理,确保达标排放。

七、验收人员信息

见该项目竣工验收组人员名单。

验收组组长: 郝嘉兵

2024年10月30日

田焕军
使宇坤
张永芳
王立
张永芳

蔚县文斌新型建材有限公司

扩建年产 3000 万块煤矸石烧结多孔砖项目竣工环境保护验收会签字表

组 别	姓 名	验收工作组	单 位 名 称	职 称	签 字
成 员	组 长	郝春兵	蔚县文斌新型建材有限公司	负责人	郝春兵
		罗道明	张家口发电厂	高 工	罗道明
		何延青	河北建筑工程学院	教 授	何延青
		张海燕	张家口市环境科学研究院	高 工	张海燕
		孙东亚	河北奇正环境科技有限公司	负责人	孙东亚
		侯宇坤	张家口博浩威特环境检测技术有限公司	经 理	侯宇坤
		田换军	河北万旭环境工程有限公司	负责人	田换军
	马 萃	验收报告编制机构	张家口博德环保科技有限公司	负责人	马萃