

# 石家庄浩石水泥制品有限公司年产 60 万方水泥砖生产线项目 竣工环境保护验收意见

2022 年 7 月 27 日，石家庄浩石水泥制品有限公司根据《石家庄浩石水泥制品有限公司年产 60 万方水泥砖生产线项目竣工环境保护验收报告表》，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/指南、项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对项目进行竣工环境保护验收，提出验收意见如下：

## 一、项目建设基本情况

### (一) 建设地点、规模、主要建设内容

石家庄浩石水泥制品有限公司位于河北省石家庄市赵县谢庄乡大马圈村西西行 500 米路北，项目总占地面积 4000 平方米，总建筑面积 1500 平方米，购置制砖机、搅拌机、配料机、码垛机以及相应的环保设施，项目建成后年产 60 万方水泥砖。

### (二) 建设过程及环保审批情况

石家庄浩石水泥制品有限公司于 2022 年 2 月委托河北实益环境科技有限公司编制了《石家庄浩石水泥制品有限公司年产 60 万方水泥砖生产线项目环境影响报告表》，并于 2022 年 3 月 8 日取得赵县行政审批局审批意见(赵行审环(2021)27 号)。2022 年 6 月 16 日进行了排污登记，登记编号 91130133MA7FLA9E75001Z。

### (三) 投资情况

批复情况：项目总投资 500 万元，环保投资为 50 万元，占总投资的 10%。实际建设：总投资 500 万元，环保投资为 50 万元，占总投资的 10%。

### (四) 验收范围

本次验收范围为石家庄浩石水泥制品有限公司年产 60 万方水泥砖生产线项目建设内容以及配套的环保设施。

## 二、工程变动情况

经现场调查与核实，项目实际建设内容与环评文件及批复内容均一致，无变化情况。

## 三、环境保护设施建设情况

### 1、废气

项目废气主要为配料、搅拌工序及水泥储存仓产生的颗粒物。配料、搅拌工序废气经一套布袋除尘器处理后经 1 根 15m 高排气筒(P1)排放；水泥储存仓废气经自带

谷密

1 王利林  
张恩波

侯研二  
谢中强

王静

布袋除尘器处理后经1根20m高排气筒(P2)排放。

## 2、废水

项目浸泡用水循环使用，定期补充，搅拌、喷淋用水全部消耗，无生产废水外排；废水主要为生活污水，水量较小，水质简单，排入防渗旱厕，定期清掏用作农肥。

## 3、噪声

项目营运期噪声源主要为配料机、搅拌机、制砖机、码垛机、风机等设备，噪声源强约75-85dB(A)。项目采取选用低噪声设备，基础减振，设备布置在厂房内等措施。

## 4、固体废物

项目固体废物主要包括一般固废(废包装、除尘灰、不合格品)、生活垃圾。废包装统一收集后外售；除尘灰、不合格品统一收集后回用；生活垃圾由环卫部门统一处理。

## 四、环境保护设施调试效果

河北拓维检测技术有限公司于2022年6月22日至2022年6月23日对本项目进行了验收检测，出具了《检测报告》(拓维验字(2022)第061703号)，检测期间，生产负荷为90%，满足验收监测技术要求。该企业生产调试期间设施运行稳定。

### 1、废气

配料、搅拌工序：根据监测结果表明，颗粒物最高排放浓度为 $6.0\text{mg}/\text{m}^3$ ，符合《水泥工业大气污染物超低排放标准》(DB13/2167-2020)表1大气污染物最高允许排放浓度限值。

水泥储存仓：根据监测结果表明，颗粒物最高排放浓度为 $5.1\text{mg}/\text{m}^3$ ，符合《水泥工业大气污染物超低排放标准》(DB13/2167-2020)表1大气污染物最高允许排放浓度限值。

无组织废气：厂界无组织排放颗粒物参照点浓度与监控点浓度最大差值为 $0.185\text{mg}/\text{m}^3$ ，符合《水泥工业大气污染物超低排放标准》(DB13/2167-2020)表2中无组织排放监控浓度限值标准。

### 2、废水

项目浸泡用水循环使用，定期补充，搅拌、喷淋用水全部消耗，无生产废水外排；废水主要为生活污水，水量较小，水质简单，排入防渗旱厕，定期清掏用作农肥。

### 3、噪声

根据验收监测报告，厂界昼间噪声值范围为55.9dB(A)-57.3dB(A)，夜间噪声值范围为45.2dB(A)-46.7dB(A)，可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准要求。

谷密<sup>2</sup> 王利林 侯子 王静  
张恩波 谢中强

#### 4、固体废物

项目固体废物主要包括一般固废(废包装、除尘灰、不合格品)、生活垃圾。

废包装统一收集后外售；除尘灰、不合格品统一收集后回用；生活垃圾由环卫部门统一处理。

#### 5、污染物总量

根据监测数据可知，项目监测期间生产工况为 90%，污染物年排放量：SO<sub>2</sub>：0t/a，NO<sub>x</sub>：0t/a，COD：0t/a，氨氮：0t/a，颗粒物：0.485t/a。满足环评文件总量控制要求(SO<sub>2</sub>：0t/a；NO<sub>x</sub>：0t/a；COD：0t/a；氨氮：0t/a；颗粒物：1.08t/a)。

#### 五、工程建设对环境的影响

根据现场检查和监测结果，项目废气、噪声均达标排放，废水、固废均妥善处置，项目投产后对周边环境影响较小。

#### 六、验收结论

项目执行了环保“三同时”制度，落实了环评及批复提出的污染防治措施；根据现场检查及项目竣工环境保护验收监测报告结果，各污染物均达标排放，满足竣工环境保护验收条件，验收工作组同意项目通过竣工环境保护验收。

#### 七、后续要求

1、进一步规范废气采样孔和采样平台建设，完善排污口标识；加强无组织防范措施，进一步管控生产过程产生的粉尘污染，减少粉尘的无组织排放。

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。

#### 八、验收人员信息

验收人员信息见附件。

石家庄浩石水泥制品有限公司

2022年7月27日

谷密 王利林 侯礼义 王静  
张恩波 谢中强

**石家庄浩石水泥制品有限公司年产 60 万方水泥砖生产线项目  
竣工环境保护验收工作组人员信息表**

验收工作组		姓 名	单 位	职务/职称	签 字
组长	建设单位	谢中强	石家庄浩石水泥制品有限公司	经 理	谢中强
成员	技术专家	王利彬	石家庄市环境科学研究院	正高工	王利彬
		侯永江	河北科技大学	教 授	侯永江
		王 静	石家庄市环境规划设计评价中心	高 工	王静
	监测单位	张恩波	河北拓维检测技术有限公司	技术员	张恩波
	环评单位	谷 密	河北实益环境科技有限公司	技术员	谷密