

# 蓝天水泥制品有限公司年产 16 万平方米彩色砖建设项目项目竣工环境保护验收意见

2018 年 7 月 30 日蓝天水泥制品有限公司依据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》和《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》，组织了蓝天水泥制品有限公司年产 16 万平方米彩色砖建设项目竣工环境保护验收会。参加会议的有环保专家、蓝天水泥制品有限公司（建设单位）、安徽国测检测技术有限公司（验收监测单位）等单位共 5 位代表（验收工作组名单附后）。

会议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、项目环保设施可行性论证报告要求等对《蓝天水泥制品有限公司年产 16 万平方米彩色砖建设项目竣工环境验收监测报告》进行了技术审查；踏勘了项目建设现场，审阅了项目有关资料，经认真评议工作组提出意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

项目名称：年产16万平方米彩色砖建设项目；

建设单位：蓝天水泥制品有限公司；

建设地点：阜阳市颍泉区行流镇宋湾村大杨营自然村；

项目总建筑面积 524m<sup>2</sup>，项目工程主要包括生产车间、仓库、办公宿舍楼、保障系统（即建设道路、给排水、供配电以及消防安全等工程建设）。

## （二）建设过程及环保审批情况

该项目委托安徽禹水华阳环境工程技术有限公司编制完成了《蓝天水泥制品有限公司年产 16 万平方米彩色砖建设项目竣工环境影响报告表》，并于 2017 年 10 月 12 日取得阜阳市颍泉区环境保护局的审批意见。

本项目工程开工时间2017年10月，竣工调试运行时间2018年02月，项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录等。

## （三）投资情况

建设项目实际总投资115万元，其中环保投资12.9万元，环保投资占总投资比例11.22%。

## （四）验收范围

本次验收范围为建设项目的相关主体工程、辅助工程、公用工程及环保工程。

## 二、工程变动情况

该项目无重大变更。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

本项目生产过程无废水外排。

生活污水经化粪池预处理后作为周边农田农肥使用；项目生产污水全部进入产品，不外排。设备冲洗废水保留在机身内，用于下次生产用水，不外排；养护用水进入沉淀池沉淀，不外排；原料库房洒水全部蒸发。

## （二）废气

本项目产生的主要废气为原料储存、投料阶段产生的粉尘。

通过在原料仓库房进行地面定时洒水，厂区地面硬化等措施，有效降低厂区地面及空气扬尘；原料储藏时利用篷布覆盖，对于砂石、沙子等可以保持湿式的原料，定期洒水，减少扬尘；车间定时洒水，保持环境湿润，使产生的粉尘能够自然沉降，并要求生产人员及时清扫地面（并回收生产再次利用），不留扬尘；在投料口和漏斗下方安装集气设施，经布袋除尘器处理后通过15m排气筒排放，布袋除尘器收集的粉尘回用于生产。

## （三）噪声

建设项目噪声主要为各类加工设备产生的噪声。

通过合理布局，利用厂房隔声、选用低噪声设备，对设备基础进行减振，来降低对周围环境的影响。

## （四）固体废物

本项目产生的固体废物主要为生活垃圾、不合格产品固废以及收集的粉尘。

布袋除尘器收集的粉尘进行回收利用再生产；不合格产品固废粉碎，再次用于生产；员工生活垃圾统一收集到垃圾收集点后委托环卫部门定期处理。

## 四、环境保护设施调试效果

### 1、废水

经核查，项目产生的生活污水经化粪池处理后，作为农肥定期清

运，不外排。项目生产污水全部进入产品，不外排。设备冲洗废水保留在机身内，用于下次生产用水，不外排；养护用水进入沉淀池沉淀，不外排；原料库房洒水全部蒸发。

## 2、废气

根据监测结果，验收监测期间有组织排放颗粒物的浓度低于《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）表 1 中“水泥制品生产”有组织排放限值的要求；无组织排放颗粒物的浓度最大值低于《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）表 3 无组织排放限值的要求。

## 3、厂界噪声

验收监测期间，该项目各厂界噪声监测点位昼间噪声小于《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准限值要求。

## 4、固体废物

经核查，生产车间定期洒水，及时清扫，布袋除尘器收集的粉尘进行回收利用再生产；不合格产品固废粉碎，再次用于生产；员工生活垃圾统一收集到垃圾收集点后委托环卫部门定期处理。

## 五、验收结论

根据验收监测报告及现场勘查结果，蓝天水泥有限公司年产16万平方米彩色砖建设项目竣工环境保护验收形成初步结论如下：本项目目前按照环评及环评批复要求建成环境保护设施；污染物排放符合国家相关标准；建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺未发

生重大变动；项目建设过程中未造成重大环境污染。本项目的建设符合《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的要求，同意通过验收。

## 六、建议

(1) 加强环境管理工作，建立一套完善的环保管理制度，制定专门的环境管理规章制度，加强环境保护工作的管理。

(2) 加强项目生产的日常管理，杜绝非正常状况的发生。

蓝天水泥制品有限公司

2018年7月30日



