

东海县石白新型墙体材料有限公司年产新型墙材 16000 万块多孔砖、保温砖、标准砖项目（一期年产新型墙材 8000 万块多孔砖、保温砖、标准砖生产线）竣工环境保护自主验收意见

根据《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等规定，东海县石白新型墙体材料有限公司于 2020 年 1 月 18 日在厂区内组织召开了“一期年产新型墙材 8000 万块多孔砖、保温砖、标准砖生产线”竣工环境保护验收会。参加会议的有青山绿水（江苏）检验检测有限公司（验收监测单位）代表和三位专家。与会人员共同组成验收组，东海县石白新型墙体材料有限公司厂长陈斌任验收组组长。

验收组听取了建设单位的情况介绍，勘查了企业生产现场，审阅了验收监测报告表、环境影响报告表及批复等相关验收资料，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等规定，经充分讨论形成意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

东海县石白新型墙体材料有限公司位于东海县石榴街道姜庄村讲习水库南，厂房及附属设施建筑面积约 13800m²，投资 7000 万元建成一期年产新型墙材 8000 万块多孔砖、保温砖、标准砖生产线。主要建设内容为购置板式给料机、双级真空挤砖机等设备及其它主体工程和公辅设施，

（二）建设过程及环评审批情况

项目由连云港中建环境工程有限公司编制完成《东海县石白新型墙体材料有限公司年产新型墙材 16000 万块多孔砖、保温砖、标准砖环境影响报告表》，2017 年 5 月 4 日由原东海县环境保护局以东环（表）审批 2017050401 号文件对该环境影响报告表进行审批。目前企业仅建成一期工程，故采取分步验收方式对一期年产新型墙材 8000 万块多孔砖、保温砖、标准砖生产线进行验收。

本次验收生产线于 2017 年 6 月开工建设，2019 年 9 月建成投入试运行。

（三）投资情况

本次验收生产线实际总投资 7000 万元，其中环保投资 90 万元，占总投资的 1.3%。

（四）验收范围

本次验收范围为东海县石白新型墙体材料有限公司一期年产新型墙材 8000 万块多孔砖、保温砖、标准砖生产线的所有生产内容、环保设施、公辅设施。

受东海县石白新型墙体材料有限公司委托，青山绿水（江苏）检验检测有限公司于 2020 年 1 月 6-7 日对该项目生产过程中的废气、废水和噪声等污染源排放现状和各类环保治理设施的运行状况进行了现场勘查、监测和环境管理检查工作，并由青山绿水（江苏）检验检测有限公司依据监测和现场检查结果编制了竣工环保验收监测报告表。

二、工程变动情况

经验收组现场核查，建设内容与环境影响报告表以及批复内容基本一致。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本次验收生产线产生的废水主要是脱硫系统产生的废水和职工生活污水。脱硫系统产生的废水经沉淀后循环使用，不外排；生活污水经化粪池处理后，由附近村民外运浇灌农田，不外排。

（二）废气

本次验收生产线产生的有组织废气主要是原料在投料、破碎、筛分工序产生的颗粒物以及隧道窑烘干、烧制过程产生的烟尘、 NO_x 、 SO_2 、氟化物。破碎、筛分工序产生的颗粒物废气通过自带集尘罩收集后，通过管道分别与布袋除尘器相连，处理后通过 15m 高排气筒高空排放；隧道窑中产生的烟尘、 NO_x 、 SO_2 、氟化物通过二级塔板钠钙双碱法脱硫塔处理，处理后的废气通过 20m 高排气筒高空排放。

无组织废气主要是破碎、筛分未被集尘罩捕集的颗粒物以及原料投料、堆料场、装卸产生的颗粒物，通过采取洒水降尘、及时清扫等措施，减轻无组织废气颗粒物对环境的影响。

（三）噪声

本次验收生产线主要噪声源为破碎机、筛分机、搅拌机、风机等，选用低噪声设备，安装减震器、消声器、墙体隔声措施降低噪声。

（四）固废

本次验收生产线产生的固体废弃物主要是布袋除尘器回收粉尘、不合格烧结砖、

脱硫除尘设施产生的脱硫渣、员工生活垃圾。布袋除尘器回收粉尘、不合格烧结砖、脱硫渣回用于生产，生活垃圾交由环卫部门统一处理。

四、环境保护设施运行效果

根据青山绿水（江苏）检验检测有限公司提交的验收监测报告表中的监测结果：

废水：生活废水排口中化学需氧量、悬浮物的日均排放浓度及 pH 值范围均满足《农田灌溉水质标准》（GB 5084-2005）表 1 旱作标准。

废气：原料预处理车间排放的颗粒物和隧道窑烟气中的烟尘、NO_x、SO₂、氟化物排放浓度均满足《砖瓦工业大气污染物排放标准》（GB29260-2013）中表 2 标准的要求；厂界无组织废气颗粒物、氟化物的厂界监控点浓度满足《砖瓦工业大气污染物排放标准》（GB29260-2013）中表 3 标准的要求；颗粒物、NO_x、SO₂、氟化物的排放总量满足环评批复总量控制要求。

噪声：厂界噪声监测点昼/夜间等效声级值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准要求。

固废：项目固废全部妥善处理、处置。布袋除尘器回收粉尘、不合格烧结砖、脱硫渣回用于生产，生活垃圾交由环卫部门统一处理。

五、工程建设对环境的影响

东海县石白新型墙体材料有限公司一期年产新型墙材 8000 万块多孔砖、保温砖、标准砖生产线废水、废气和噪声污染物的排放符合相关标准要求，对外环境影响较小。

六、验收结论及建议

项目在实施过程中基本落实了环评文件及批复要求，配套建设了相应的环境保护设施，建立了环境管理制度。经监测，废水、废气和噪声污染物的排放符合相关标准要求，固废落实处置途径，验收小组同意东海县石白新型墙体材料有限公司一期年产新型墙材 8000 万块多孔砖、保温砖、标准砖生产线通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

1、加强废气处理设施的运行管理工作，加强含尘废气收集，确保废气污染物长期稳定达标排放。

2、逐步完善厂区地面硬化，落实原料库顶棚覆盖及半封闭围墙建设，采取定期洒水、及时清扫等抑尘手段，确保厂界无组织粉尘达标排放。

3、确保生活污水全部用于农田浇灌，厂区废水不得进入周边水体。

- 4、进一步完善企业环境管理制度和各类台账。
- 5、完善环保标识标牌。

验收组：

2020年1月18日