

淄博金建新型建材有限公司

1#车间12万立方/年空心砖、水泥砌块生产线改造项目

竣工环境保护验收意见

2025年12月21日淄博金建新型建材有限公司根据《淄博金建新型建材有限公司1#车间12万立方/年空心砖、水泥砌块生产线改造项目竣工环境保护验收检测报告》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）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、项目环境影响评价报告书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

淄博金建新型建材有限公司位于淄博市临淄区金山镇边河工业园东一路东首，利用现有已建成的1#车间及保留的生产设备，建设1#车间12万立方/年空心砖、水泥砌块生产线改造项目（以下简称本项目）属于技改项目。建设内容包括：本项目利用厂区现有1#车间预留的设备配套的环保设施，水电及公用工程依托厂区现有，新增砖块成型机等设备，本项目生产的产品不需要节省养护。项目建成后1#车间达到年产12万立方米空心砖及水泥砌块的生产能力，全厂总体产能从年产12万立方米空心砖及水泥砌块增加至年产24万立方米空心砖及水泥砌块。项目验收期间，项目主要生产设备建设情况与环评一致，具体见下表。根据生产需要建设公用、辅助以及布袋除尘器、噪声治理、一般固废暂存区等环保工程。

序号	设备名称	规格型号	数量(台/套)		备注	
			环评	实际		
1	骨料斗	/	1	1	利用1#车间现有闲置设备	与环评一致
2	骨料振动筛	/	1	1	利用 1#车间现有闲置设备	与环评一致
3	骨料皮带输送机	/	3	3	利用 1#车间现有闲置设备	与环评一致
4	骨料秤	/	1	1	利用 1#车间现有闲置设备	与环评一致
5	水泥秤	/	1	1	利用 1#车间现有闲置设备	与环评一致
6	搅拌机	TG-60	1	1	利用 1#车间现有闲置设备	与环评一致
7	湿混料皮带输送机	/	1	1	利用 1#车间现有闲置设备	与环评一致
8	成型机	M-4S	1	1	利用 1#车间现有闲置设备	与环评一致
9	生坯运输机	/	3	3	利用 1#车间现有闲置设备	与环评一致
10	装载机	/	3	3	利用 1#车间现有闲置设备	与环评一致
11	卸载机	/	3	3	利用 1#车间现有闲置设备	与环评一致

12	板块分离机	/	1	1	利用 1#车间现有闲置设备	与环评一致
13	板块翻面机	/	1	1	利用 1#车间现有闲置设备	与环评一致
14	携板机	/	5	5	利用 1#车间现有闲置设备	与环评一致
15	运输机	/	2	2	利用 1#车间现有闲置设备	与环评一致
16	码垛机	/	4	4	利用 1#车间现有闲置设备	与环评一致
17	养护窑	8*2.8m	10	10	利用 1#车间现有闲置设备	与环评一致
18	水泥仓	100t	2	2	利用 1#车间现有闲置设备，1 用 1 备	与环评一致
19	砖块成型机	TG4VS	1	1	新增	与环评一致

（二）建设过程及环保审批情况

根据国家《建设项目环境保护管理条例》和《中华人民共和国环境保护法》中有关规定，淄博金建新型建材有限公司于2023年10月30日在临淄区行政审批服务局对本项目进行了建设项目备案（项目代码：2310-370305-89-02-927085），2024年08月委托山东美陵中联环境工程有限公司编制《淄博金建新型建材有限公司1#车间1万立方/年空心砖、水泥砌块生产线改造项目环境影响报告表》，2024年10月11日取得淄博市生态环境局临淄分局《关于淄博金建新型建材有限公司年产1#车间12万立方/年空心砖、水泥砌块生产线改造项目环境影响报告审批意见》（临环审核字【2024】056号）。项目于2025年01月开工建设，2025年03月竣工，2025年10月~12月开始调试生产设备。

本项目根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）需要企业需要自行开展建设项目竣工环境保护验收，淄博金建新型建材有限公司委托淄博光束环保技术有限公司依据《淄博金建新型建材有限公司1#车间12万立方/年空心砖、水泥砌块生产线改造项目竣工环境保护验收检测方案》2025年12月10日~2025年12月11日开展现场环保验收检测，并出具检测报告（GSHB-HJ第2925JC-1443）。

（三）投资情况

本项目总投资100万元，其中环保投资 5万元，约占投资额5%。

（四）验收范围

本次验收内容为金建新型建材：1#车间12万立方/年空心砖、水泥砌块生产线改造项目，本次验收范围：1#车间12万立方/年空心砖、水泥砌块生产线改造项目及配套的环境保护设施，包括本项目的建设性质、地点、内容、规模、总平面布置与环评文件及审批意见的一致性。核查环境保护措施落实情况，包括废水、废气、厂界环境噪声以及固体废物的排放控制措施等。

二、工程变动情况

经现场勘查，本项目本项目性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施与环评及批复基本一致，未发生重大变动。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

本项目废水主要为职工生活废水，经化粪池处理后由农户清挖用作农田施肥。

(二) 废气

项目计量、投料工序产生的颗粒物及料仓产生的颗粒物通过收集管道收集后经布袋除尘器处理后经DA003 1#车间废气排气筒（15m）排放。未被收集的废气无组织排放，原料储存运输及装卸粉尘等无组织排放。

(三) 噪声

项目主要噪声源为主要有搅拌机、输送机、成型机等设备运行产生的设备噪声。采取选用低噪声设备、车间隔声、减振等降噪、防噪措施。

(四) 固体废物

项目产生的不合格产品作为原料回用；除尘器收尘回用于回用于搅拌工序；沉淀池污泥收集后送至填埋场进行填埋处理，生活垃圾收集后环卫部门定期清运；废液压油属于危险废物，产生后暂存危废间，委托有危废处置资质的单位处置，并严格执行转移联单制度

(五) 其他环境保护设施

已制定相关环境保护管理制度，已储备沙子等环境应急物资。

四、环境保护设施调试效果

(一) 环保设施处理效率

项目DA003 1#车间废气排气筒颗粒物：进口平均速率为0.129kg/h、出口平均速率为0.0043kg/h，则布袋除尘器对颗粒物的去除效率为96.7%。

(二) 污染物达标排放情况

1、废气治理设施

项目验收监测期间，DA003 1#车间废气排气筒出口有组织颗粒物最大排放浓度为 $1.4\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《建材工业大气污染物排放标准》（GB37/2373-2018）表2其他建材排放浓度限值要求（ $10\text{mg}/\text{m}^3$ ）。项目厂界无组织颗粒物最大排放浓度为 $0.461\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《建材工业大气污染物排放标准》（GB37/2373-2018）表3相关标准要求（颗粒物 $1.0\text{mg}/\text{m}^3$ ）。

2、厂界噪声检测结果

项目验收监测期间，厂界昼间最大噪声值为59.2dB(A)，夜间不生产，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准要求（昼间：60dB(A)）。

3、固体废物治理设施

项目产生的不合格产品作为原料回用；除尘器收尘回用于回用于搅拌工序；沉淀池污泥收集后送至填埋场进行填埋处理，生活垃圾收集后环卫部门定期清运；废液压油属于危险废物，产生后暂存危废间，委托有危废处置资质的单位处置，并严格执行转移联单制度。

4、污染物排放总量

本项目年运行时间 2880h，根据验收监测数据（生产负荷77%），项目DA003 1#车间废气排气筒出口有组织颗粒物的平均速率为0.0043kg/h，则颗粒物排放量为0.0124t/a，折满负荷颗粒物排放量为0.0161t/a，满足本项目《1#车间12万立方/年空心砖、水泥砌块生产线改造项目临淄区建设项目污染物确认书》（LZZL【2024】051号）中污染物排放总量控制指标：颗粒物0.449t/a。

已取得排污许可证（证书编号：91370305MA3PFGM78C001Q）。

五、工程建设对环境的影响

项目验收检测期间，污染物达标排放，对环境影响不大。

六、验收结论

根据本项目竣工环境保护验收检测报告和现场检查，项目环保手续完备，技术资料齐全，执行了环境影响评价和“三同时”管理制度，基本落实了环评报告书及其审批所规定的各项环境污染防治措施，外排污染物达标排放，达到竣工环保验收要求。验收组一致认为本项目符合环保验收条件，同意通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

- 1、进一步完善相关环保标识标志。
- 2、加强各类环保设施的日常维护和管理，确保各项污染物长期稳定达标排放。
- 3、加强应急培训和演练，防范环境风险。

八、验收人员信息

项目验收工作组成员信息见附件。

淄博金建新型建材有限公司

2025年12月21日

淄博金建新型建材有限公司 1#车间 12 万立方/年空心砖，水泥砌块生产线改造
项目竣工环境保护验收工作组签字表

2025 年 12 月 21 日

验收组组长	姓名	单位	职务/职称	电话	签字
建设单位	王建国	淄博金建新型建材有限公司	生产办	13573337926	王建国
建设单位	王建	淄博金建新型建材有限公司	安环部	1340900648	王建
环评单位	张康	山东美陵中联环境工程有限公司	工程师	1576953426	张康
监测单位	王振	淄博光东环保技术有限公司	检测部	1803338607	王振
专家	张松	淄博中法中心	专家	1386926853	张松
专家	尹北	山东圣强环保科技有限公司	副总	13082710835	尹北