

迁安市九矿建材有限公司建筑石渣加工技改项目 竣工环境保护验收意见

2025年6月14日，迁安市九矿建材有限公司根据《迁安市九矿建材有限公司建筑石渣加工技改项目竣工环境保护验收监测报告》，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、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，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

- (1) 项目名称：迁安市九矿建材有限公司建筑石渣加工技改项目；
- (2) 建设单位：迁安市九矿建材有限公司；
- (3) 建设性质：技术改造；
- (4) 建设地点：项目位于迁安市马兰庄镇前裴庄村西；
- (5) 生产规模：年产砂石料 60 万吨，其中年产石砬 40 万 t、建筑砂 20 万 t。
- (6) 建设内容：充分利用现有设施，对原车间进行改造，建设一体化生产厂房，设置一条破碎、筛分、制砂生产线。

(二)建设过程及环保审批情况

环境影响报告表编制及审批情况：2023 年 12 月迁安市九矿建材有限公司委托编制了《迁安市九矿建材有限公司建筑石渣加工技改项目环境影响报告表》，2024 年 1 月 31 日，迁安市行政审批局以迁行审环表[2024]2 号文予以批复。

2024 年 3 月项目开始建设，2025 年 3 月 25 日建设完成，2025 年 3 月 26 日开始调试；企业已变更排污登记，登记编号：91130283MA07MR680Y002Y。

(三)投资情况

项目实际总投资 350 万元，其中环保投资 35 万元，占总投资的 10%。

(四)验收范围

环境影响报告表及批复要求的实际建设内容。

二、工程变动情况

1、项目生产工艺进行优化调整，在现有振动筛（水筛）工序后增加 1 台磁滑
验收工作组签名：

验收工作组签名：王力军 张伟 王春廷

轮、1台2#振动筛（水筛），同时配套增加2条湿料皮带，磁滑轮对现有振动筛中物料进行选别，选出含铁物料后进入2#振动筛（水筛）进一步筛分处理，物料为湿式物料，不产尘，石砟产品调整为12-30mm石砟、5-12mm石砟。

2、环评设计1台（100m²）压滤机，实际建设2台（250m²）压滤机，同时配套增加1条皮带，提高了干排系统处理效率。

依据《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评函[2020]688号），以上变动不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目废水为生产废水、洗车废水和盥洗废水。

项目建设干排系统1套，生产废水经“浓密罐+压滤机”干排系统处理澄清后的清水进入清水池，返回生产工序循环利用，不外排；建设洗车台1座，洗车废水经沉淀池沉淀处理后循环使用，不外排；盥洗废水直接泼洒地面抑尘，不外排。

（二）废气

项目废气包括原料入料废气、破碎废气、石砟堆存及装卸废气、建筑砂堆存及装卸废气、含铁物料堆存及装卸废气、泥饼堆存及装卸废气、皮带输送废气、车辆运输废气等。

项目建设入料棚1座，采用三面围挡、一面软帘，入料棚内设有喷淋装置，设有集气罩；项目破碎机出入料口设有喷淋，设置集气罩，废气经集气罩收集后引入脉冲布袋除尘器净化处理，处理后由15m高排气筒排放；项目建设封闭生产车间、封闭库房，库房设有自动感应门，库房内设有喷淋设施；皮带全部在封闭车间内，干料皮带落料点设有喷淋；运输道路石砟硬化，运输车辆进行苫盖，厂区地面定时洒水抑尘；厂区设有洗车台，对运输车辆进行清洗。

（三）噪声

项目主要噪声源为破碎机、振动筛、制砂机、除尘风机等。

项目选用低噪声设备，采取厂房隔声、基础减振等措施。

（四）固体废物

项目固体废物为除尘灰、废布袋、洗车沉淀池沉泥、泥饼、废液压油、废润滑油、废油桶、生活垃圾。

验收工作组签名：

王大为 张强 李俊 王春社

除尘灰、洗车沉淀池沉泥、泥饼外售综合利用；废布袋外售废品收购站；厂区现有危险废物暂存间1座，废液压油、废润滑油、废油桶产生后暂存危险废物暂存间内，定期交有资质单位处置；生活垃圾集中收集，收集后交由环卫部门处置。

（五）辐射

项目无辐射源。

（六）其他

1、防渗措施：危险废物暂存间地面及裙脚采用2mm厚高密度聚乙烯膜+抗渗混凝土进行防渗，渗透系数 $\leq 1.0 \times 10^{-10} \text{cm/s}$ ；清水池、洗车沉淀池、洗车清水池、沥水池、粗粉池采用抗渗混凝土浇筑，厚度20cm，防渗系数 $K \leq 1.0 \times 10^{-7} \text{cm/s}$ ；生产车间、石砵库房、建筑砂库房地面水泥硬化。

2、风险防范：项目危废间已规范化设置，地面采取防渗措施，企业已编制突发环境事件应急预案并备案，备案号：130283-2025-003L。

3、排污口规范化情况：项目废气排放口已规范化设置。

四、环境保护设施调试效果

（一）环保设施处理效率

1、废气治理设施

根据检测结果，排放口污染物排放浓度达标排放。

2、废水治理设施

生产废水循环利用；洗车废水经沉淀池沉淀处理后循环使用；盥洗废水直接泼洒地面抑尘。项目无废水外排。

3、厂界噪声治理设施

根据检测结果，厂界噪声达标。

4、固体废物治理设施

固体废物得到妥善处置或利用。

（二）污染物排放情况

1、废气

①有组织废气：验收检测期间，项目布袋除尘器排气筒颗粒物排放浓度满足《铁矿采选工业污染物排放标准》（GB28661-2012）表6大气污染物特别排放限
验收工作组签名：

验收工作组签名：王力斗 张长伟 李国川 王春波

值要求。

②无组织废气：验收检测期间，厂界无组织颗粒物排放浓度满足《铁矿采选工业污染物排放标准》（GB28661-2012）表7大气污染物无组织排放浓度限值要求。

2、噪声：验收检测期间，厂界噪声检测点昼间、夜间检测结果均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准限值要求。

（三）污染物排放总量

项目无二氧化硫、氮氧化物排放，无废水外排。根据检测结果，项目以年满负荷运行计算，项目有组织颗粒物排放量小于环评有组织预测排放量。

五、工程建设对环境的影响

根据检测结果可知，污染物达标排放；固体废物可得到妥善处置；项目建成后不会对周围产生明显环境影响。

六、验收结论

迁安市九矿建材有限公司建筑石渣加工技改项目执行了建设项目环保“三同时”制度，落实了环评及批复中规定的污染防治措施；项目变化情况不属于重大变动；经检测，污染物达标排放；验收工作组认为，项目符合竣工环境保护验收条件，同意该项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

- 1、加强厂房封闭、废气收集措施；
- 2、加强对环保设施的维护、管理等工作，确保污染物长期、稳定达标排放。

八、验收人员信息

项目竣工环境保护验收工作组名单附后。

迁安市九矿建材有限公司

2025年6月14日

验收工作组签名：

王力军 张伟 李国林 王春廷