

运城市鑫国峰建筑材料有限公司新建年产 10 万吨石料加工 生产线项目竣工环境保护验收意见

根据国环规环评（2017）4号《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》及晋环许可函（2018）39号《关于做好建设项目环境保护管理相关工作的通知》要求，2025年11月29日，运城市鑫国峰建筑材料有限公司在新绛县组织召开“运城市鑫国峰建筑材料有限公司新建年产10万吨石料加工生产线项目”竣工环境保护验收会。

现场检查了该项目环保设施运行情况和环境保护措施落实情况，听取了建设单位对该项目主要建设内容的介绍，查阅并询问了有关问题。经认真讨论，形成如下竣工环保保护验收意见：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

运城市鑫国峰建筑材料有限公司新建年产10万吨石料加工生产线项目位于运城市盐湖区席张乡王马村。

建设规模：年产10万吨石料加工生产线。

项目建设情况见表1。

表1 环评要求建设内容及实际建设情况表

项目名称		环评要求建设情况	实际建设情况
主体工程	生产车间	1#生产车间，500m ² ，钢架结构，布置一条生产线。主要设备为鄂破、锤破、筛分机等	2025年4月建成
		2#生产车间，500m ² ，钢架结构，布置一条生产线。主要设备为鄂破、锤破、筛分机等	已与2018年建成，并于2019年竣工验收完成
辅助工程	办公用房	1座，建筑面积300m ² ，砖混结构，用于厂区日常办公	与环评建设一致
	配电房	1座，占地面积50m ² ，砖混结构	与环评建设一致
	门房	1座，占地面积30m ² ，砖混结构	与环评建设一致
储运工程	原料库	1座，建筑面积500m ² ，彩钢结构，用于存放各种原辅材料	与环评建设一致
	成品库	1座，占地面积2000m ² ，钢架结构，用于产品的存放	与环评建设一致
公用工程	供电	由迪涵柏槐种植合作社供给	与环评建设一致
	供水	由迪涵柏槐种植合作社供给	与环评建设一致
	供暖及制冷	办公用房采用分体式空调进行供暖及制冷	与环评建设一致
	排水	生活污水经沉淀后泼洒抑尘	建设10m ³ 沉淀池
环保工程	大气环境	项目原料设置全封闭的原料库，只留有车辆进出口，并在车辆进出口设置喷淋装置；项目成品设置全封闭的成品库，并在顶棚加装喷淋设施，喷淋设施要能覆盖整个成品库。	与环评建设一致
		给料机	给料机进行全封闭，只留进料口，并在

项目名称		环评要求建设情况	实际建设情况
	粉尘	进料口一端设置喷淋装置，出料口一端与皮带紧密衔接	
	破碎机粉尘	同在一个线的两台颚式破碎机进行全封闭，锤式破碎机进行全封闭，粉尘经引风机统一引至一台布袋除尘器进行处理（两条线各一台），处理后经15米高排气筒排放	2#生产线已于2018年建设完成并于2019年进行自主验收。1#生产线投料、鄂式破碎、锤式破碎机上设集气罩，收集后的颗粒物引至1台布袋除尘器处理后经15米排气筒排放。筛分机上设集气罩，收集后的颗粒物引至1台布袋除尘器处理后经15米排气筒排放。
	皮带粉尘	皮带进行全封闭，皮带两端与封闭的设备间紧密连接	与环评建设一致
	筛床粉尘	直接封闭于成品库中，在每个筛床上方加5个喷淋装置	与环评建设一致
	车辆运输扬尘	生产现场及道路进行硬化并定时洒水，厂区出口处设置车轮清洗池，车厢石料采用篷布苫盖	与环评建设一致
	水环境	生活污水	生活污水经沉淀后泼洒抑尘，不外排
声环境	噪声	采取选用低噪设备、建筑隔声、基础减振、定期维护措施等措施	与环评建设一致
固废	布袋除尘器除尘灰	收集后作为产品（石粉）外售，不外排	与环评建设一致
	职工生活垃圾	暂存于厂内垃圾桶，定期运至环卫部门指定地点处理	与环评建设一致

2、建设过程及环保审批情况

运城市鑫国峰建筑材料有限公司新建年产10万吨石料加工生产线项目，于2018年6月19日正式委托山西凯尔环保科技有限责任公司对本公司“运城市鑫国峰建筑材料有限公司新建年产10万吨石料加工生产线项目”进行环境影响评价工作。2018年7月，山西凯尔环保科技有限责任公司编制完成《运城市鑫国峰建筑材料有限公司新建年产10万吨石料加工生产线项目环境影响报告表》（报批稿）。

2018年8月20日，运城市环境保护局盐湖分局以运盐环函〔2018〕172号文件发布了《关于运城市鑫国峰建筑材料有限公司新建年产10万吨石料加工生产线项目环境影响报告表的批复》。

项目2#生产线于2018年9月开工建设，2019年1月通过竣工环境保护验收。1#生产线于2025年4月建设完成，并于2025年6月调试完毕。

3、投资情况

本项目总投资为500万元,其中环保投资为83.7万元,占总投资的比例为16.74%。

4、验收范围

本次验收范围为运城市鑫国峰建筑材料有限公司新建年产10万吨石料加工生产线项目的环保设施建设、运行和环保要求执行情况。

二、项目变更情况

本项目实际建设情况与环评及其批复基本一致。

三、环境保护设施建设情况

表2 环评要求采取的环保设施(措施)及公司实际完成情况对照表

内容	排放源		污染物名称	环评要求防治措施	实际建设情况
大气污染物	堆场	G1	扬尘	项目原料设置全封闭的原料库,只留有车辆进出口,并在车辆进出口设置喷淋装置;项目成品设置全封闭的成品库,并在顶棚加装喷淋设施,喷淋设施要能覆盖整个成品库。	与环评建设一致
	给料机	G2	粉尘	给料机进行全封闭,只留进料口,并在进料口一端设置喷淋装置,出料口一端与皮带紧密衔接	对2台给料机分别进行全封闭,只留进料口,并在进料口设集气罩,2#生产线的给料机收集的废气通过2#生产线的鄂式破碎及锥式破碎机共用1套布袋除尘器后经15米高排气筒排放。
	破碎机	G3	粉尘	对在同在一条线的两台鄂式破碎机进行全封闭,进出口两端与皮带封闭紧密衔接;锤式破碎机进行全封闭,进出口两端与皮带封闭紧密衔接。本项目筛床较大,可直接封闭于成品库中,并在筛床上方设置集气罩;鄂破粉尘(2个)、锤破粉尘(1个),筛分粉尘(1个)(4个集气罩)经引风机统一引至一台布袋除尘器进行除尘处理(两条线各一台),处理后经15米高排气筒排放	2#生产线已于2018年建设完成并于2019年进行自主验收。 1#生产线投料、鄂式破碎、锥式破碎机上设集气罩,收集后的颗粒物引至1台布袋除尘器处理后经15米排气筒排放。筛分机上设集气罩,收集后的颗粒物引至1台布袋除尘器处理后经15米排气筒排放。
	筛床	G5	粉尘		
	皮带	G4	粉尘	皮带进行全封闭,皮带两端与封闭的鄂破、锤破间紧密连接	与环评建设一致

	运输车辆	G6	扬尘	生产现场及道路进行硬化并定时洒水，厂区出口处设置车轮清洗池，车厢石料采用篷布苫盖，厂区外道路至公路段进行洒水降尘	与环评建设一致
水污染物	职工生活	W1	生活污水	生活污水经沉淀池沉淀后泼洒抑尘，不外排	与环评建设一致
固体废物	布袋除尘器	S1	除尘灰	收集后作为产品（石粉）外售	与环评建设一致
	职工生活	S2	生活垃圾	暂存于厂内垃圾桶，定期运至环卫部门指定地点处理	与环评建设一致
噪声	车辆	N1	噪声	采取选用低噪设备、建筑隔声、基础减振、定期维护措施等措施	与环评建设一致
	给料机	N2			
	破碎机	N3			
	筛床	N4			
	风机	N5			

表3 环评批复要求采取的环保设施(措施)及公司实际完成情况对照表

环评批复要求措施	实际建设情况
<p>1. 落实运营期大气污染防治措施。办公区采用分体式空调进行采暖，不得安装锅炉；原料设置全封闭的储存库，并在车辆进出口处设置喷淋装置；成品设置全封闭的成品库，并在顶棚加装喷淋设施，喷淋设施覆盖整个成品库；给料机进行全封闭，并在进料口设置喷淋设施，喷淋设施要能覆盖整个成品库；给料机进行全封闭，只留进料口，并在进料口一端设置喷淋装置，出料口一端与皮带封闭紧密衔接；皮带进行全封闭，皮带两端与封闭的鄂破、锤破间等紧密衔接；破碎、筛分粉尘经布袋除尘器处理后由15m高的排气筒达标排放；生产现场及道路进行硬化并定时洒水，厂区出口处设置车轮清洗池，车厢石料采用篷布苫盖，厂区外道路至公路路段进行洒水降尘。</p>	<p>1.原料设置全封闭的储存库，并在车辆进出口处设置喷淋装置；成品设置全封闭的成品库，并在顶棚加装喷淋设施，喷淋设施覆盖整个成品库；给料机进行全封闭，并在进料口设置集气罩，收集的废气与位于本条生产线的破碎机进行全封闭，只留进料口，并在进料口一端废气相连；2#生产线于2019年通过竣工验收，1#生产线的给料机进料口与鄂式破碎机、锥式破碎机共用1套布袋除尘器，处理后的废气通过15米高排气筒达标排放。筛分粉尘经布袋除尘器处理后由15m高的排气筒达标排放；生产现场及道路进行硬化并定时洒水，厂区出口处设置车轮清洗池，车厢石料采用篷布苫盖，厂区外道路至公路路段进行洒水降尘；办公区采用分体式空调进行采暖。</p>

2. 落实运营期废水污染防治措施。生活污水经沉淀池沉淀后泼洒抑尘，不得外排。	与环评批复一致
3.落实运营期固体废物污染防治措施。除尘灰收集后作为石粉外售；生活垃圾统一收集后交由环卫部门集中处理。	与环评批复一致
4.落实运营期噪声污染防治措施。对各类噪声源设降、隔、消、吸、密闭等降噪隔声措施，厂界噪声可达标排放。	与环评批复一致

四、环境保护设施调试效果

河南环碳检测技术有限公司于 2025 年 11 月 11 日-12 日对项目进行了竣工验收监测，检测报告【报告编号：HT202510221】显示：

验收监测期间生产工况：本次验收监测期间，项目以及环保设备均正常运行，生产负荷不低于 75%。

（1）破碎排气筒监测结果：颗粒物排放浓度最大值为 7.3mg/m³，达到《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）中排放限值要求。

（2）筛分排气筒监测结果：颗粒物排放浓度最大值为 8.1mg/m³，达到《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）中排放限值要求。

（3）厂界无组织监测结果：厂界无组织颗粒物排放浓度最大值为 0.288mg/m³；达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中排放限值要求。

（4）噪声监测结果：厂界四周噪声排放符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 1 类标准。

（5）总量

根据验收监测报告计算有组织颗粒物年排放量为 0.041 吨，满足总量控制指标（核定粉尘总量 0.79t/a，其中本条生产线为 0.395t/a）要求。

五、验收结论

运城市鑫国峰建筑材料有限公司新建年产 10 万吨石料加工生产线项目

履行了环评审批手续，建设过程中按照环境影响报告表及其批复文件要求建设了相应的环保设施。河南环碳检测技术有限公司竣工验收监测结果显示废气、噪声污染源达标排放，固废得到妥善处置，验收组原则同意项目通过竣工环境保护验收。

六、进一步要求和建议

1、加强各污染治理设施的维护、保养和管理工作的，确保治理效果，实现稳定达标。对废油等危废要采取规范的收集、储存和处置措施。

2、所有工序、污染治理设施要贴牌、挂牌或有明确的标示、图示，岗位设环保卡（应知应会的环保措施、应急措施操作内容）。

七、验收人员信息（附后）

运城市鑫国峰建筑材料有限公司新建年产 10 万吨石料加工生产线 项目竣工环境保护验收组名单

时间：2025 年 11 月 29 日

地点：运城市盐湖区

工作组	姓名	单位	职务/职称	签字
组长	姚起军	运城市鑫国峰建筑材料有限公司	经理	
专家	曹荣亮	陕煤电力运城有限公司	高工	曹荣亮
专家	郭全珍	南风化工集团	高工	郭全珍
检测单位	刘瑞腾收	河南环碳检测技术有限公司	经理	刘瑞腾收