

# 张家口磊山混凝土有限公司

## 磊山混凝土搅拌站及水泥制品项目竣工环境保护验收意见

2023年08月04日，张家口磊山混凝土有限公司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、环评报告和审批意见等要求组织本项目阶段性竣工验收，建设单位、环评单位、监测单位、设计施工单位、验收报告编制单位和专业技术专家组成验收组。与会人员踏勘了现场，听取了建设单位对项目进展情况和监测单位对监测报告的详细介绍，经认真讨论，提出验收意见如下：

### 一、工程建设基本情况

本项目位于河北省张家口市宣化区河子西镇下八里村北外环路南侧1号院，厂址中心坐标为东经114°58'31.7769"，北纬40°39'19.7049"。

本项目建设内容：建设HZS120混凝土生产线2条、水泥预制构件生产线1条，项目投产后年生产商品混凝土22万立方米、年生产水泥制品12万立方米。

2023年04月，张家口磊山混凝土有限公司委托科腾工程咨询有限公司编制《磊山混凝土搅拌站及水泥制品项目环境影响报告表》，于2023年07月07日通过张家口市行政审批局审批，审批文号为张行审立字【2023】364号。

排污许可登记编号：91130705MACBPJH72Y001X。

项目于2023年07月开工建设，2023年7月建设完成。

项目总投资2000万元，其中环保实际投资40万元，占总投资的2%。

验收范围：本次为阶段性验收，内容主要为HZS120混凝土生产线2条及主体工程辅助工程和相对应的生产设备、环保设施；不包括未建设完成的水泥预制构件生产线，其它建设内容与环评及批复基本一致。

### 二、工程变动情况

经现场调查和与建设单位核实，变更内容有：（1）各筒仓呼吸废气采用自带回收式脉冲布袋除尘器处理；（2）项目上料、混合搅拌工序均设置在搅拌塔楼中，进料口采用封闭进料方式，经回收式脉冲布袋除尘器处理，须符合《水泥工业大气污染物超低排放标准》（DB13/2167-2020）表2大气污染物无组织排放限值，本项目阶段性建设内容与环评一致，无重大变更。

### 三、环境保护设施建设情况

验收组签字：张显龙

陈立刚

李巍 张少华

李俊 张少华

## 1、废气

本项目有废气主要包括各筒仓呼吸废气、上料废气、混合搅拌废气。无组织废气包括原辅料堆存、各生产工序集气罩外溢废气。

项目上料、混合搅拌工序均设置在搅拌塔楼中，进料口采用封闭进料方式；筒仓呼吸废气采用回收式脉冲布袋除尘器处置，污染物浓度须满足《水泥工业大气污染物超低排放标准》(DB13/2167-2020)表1水泥制品生产中颗粒物排放限值要求。

无组织废气主要包括原料、产品装卸、存储、转运及集气罩外溢产生的无组织粉尘。原料均存放至封闭库房。库房配置喷淋抑尘设备。砂石进料口设置在库房内；输送带设置封闭廊。

本项目原辅料装卸均在密闭厂房内进行，所产生污染物满足《煤场、料场、渣场扬尘污染控制技术规范》(DB13/2352-2016)标准要求。

## 2、废水

### (1) 员工盥洗废水

项目员工盥洗废水水质简单，排放厂区防渗旱厕，定期由环卫部门清掏。

### (2) 车辆、设备冲洗废水

车辆、设备冲洗废水经防渗沉淀池沉淀后循环使用，无任何生产废水排放。

## 3、噪声

本项目产生的噪声主要为设备运行时产生的噪声。项目选用低噪声设备、采取减振距离衰减、厂房隔声措施，厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准要求。

## 4、固废

### (1) 不合格产品、试验废块

本项目生产过程中产生的不合格产品、试验废块(经手动破碎后)，统一收集后回用于生产，不外排。

### (2) 除尘器除尘灰

本项目收集后的除尘器除尘灰，回用于生产。

### (3) 沉淀池底泥

本项目沉淀池底泥定期清掏，回用于生产工序，不外排。

验收组签字：张运龙

陈立刚<sup>2</sup>

李巍 马苗  
李瑞 张海燕

#### (4) 员工生活垃圾

本项目员工生活垃圾分类收集，由环卫部门清运。

#### (5) 危险废物

项目生产设备维护保养时产生的废机油、废机油桶收集后，暂存于危废间，由有资质单位合规处置。

### 四、环保设施监测结果

2023年7月21--22日，委托河北稷邈检测科技有限公司对本项目进行了竣工验收检测，报告编号：JMKJ环检字【2023】第【125】号。

#### 1、废气

经检测，该企业周边无组织排放颗粒物最大浓度为：0.481mg/m<sup>3</sup>，符合《水泥工业大气污染物超低排放标准》（DB13/2167-2020）表2无组织排放限值。

#### 2、噪声

经检测，企业东、南、西、北边界昼间噪声值范围为49.7-53.6dB（A），夜间噪声值范围为38.4-45.7dB（A），符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类区噪声标准要求（昼间≤60dB（A），夜间≤50dB（A））。

### 五、总量控制结论

该项目不涉及四项污染物总量控制指标要求。

### 六、验收结论

项目执行了环保“三同时”制度，落实了污染防治措施；根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收报告结果，项目满足环境影响报告表及批复要求，验收组同意通过项目阶段性竣工环境保护验收。

### 七、后续要求

- 1、加强环境保护管理，做到污染物长期、稳定达标排放。
- 2、根据相关环保政策要求，及时提升项目无组织污染控制水平。

### 八、验收组信息

见该项目环境保护竣工验收组名单。

验收组组长：

2023年08月04日

验收组签字：张显龙 陈公刚

3

李巍 冯道川  
李培 张沛志

## 张家口磊山混凝土有限公司

### 磊山混凝土搅拌站及水泥制品项目阶段性竣工环境保护验收工作组名单

会议职务	姓名	单位	职务/职称	签字
验收组组长	陈立刚	张家口磊山混凝土有限公司	负责人	陈立刚
设计、施工单位	陈立刚	张家口磊山混凝土有限公司	负责人	陈立刚
环评单位	张显龙	科腾工程咨询有限公司	工程师	张显龙
验收监测单位	李培文	河北稷邈检测科技有限公司	工程师	李培文
专业技术专家	罗道明	张家口发电厂	高工	罗道明
	李巍	河北盛华化工有限公司	高工	李巍
	张海燕	张家口市环境科学院	高工	张海燕