

# 建设项目竣工环境保护 验收监测表

HBXBHY(2022)第 07103 号

**项目名称：**河北众信环保科技有限公司新建商砼生产线项目

**委托单位：**河北众信环保科技有限公司

河北众信环保科技有限公司

2022年8月5日



# 声 明

- 1、本报告仅对本次监测结果负责。
- 2、如对本报告有异议，请于收到本报告十五天内向本公司查询。
- 3、本报告未经同意请勿部分复印，涂改无效。
- 4、本报告仅限于建设项目竣工验收工作。
- 5、本报告无单位检验检测专用章、骑缝章无效。

承 担 单 位：河北兴标检测技术有限公司

经 理：于兆才

报 告 编 写：任顺心

报 告 审 核：张军

报 告 签 发：任顺心

参 加 人 员：尹风达 魏鑫 周国振 张志军 潘学杰  
周静 张雅梦

单位名称：河北兴标检测技术有限公司

邮编：061000

电话：0317-3060059

传真：0317-3060059

单位地址：河北省沧州市经济开发区东海路 20 号靖烨科技园

10 号楼 6 层 7 层

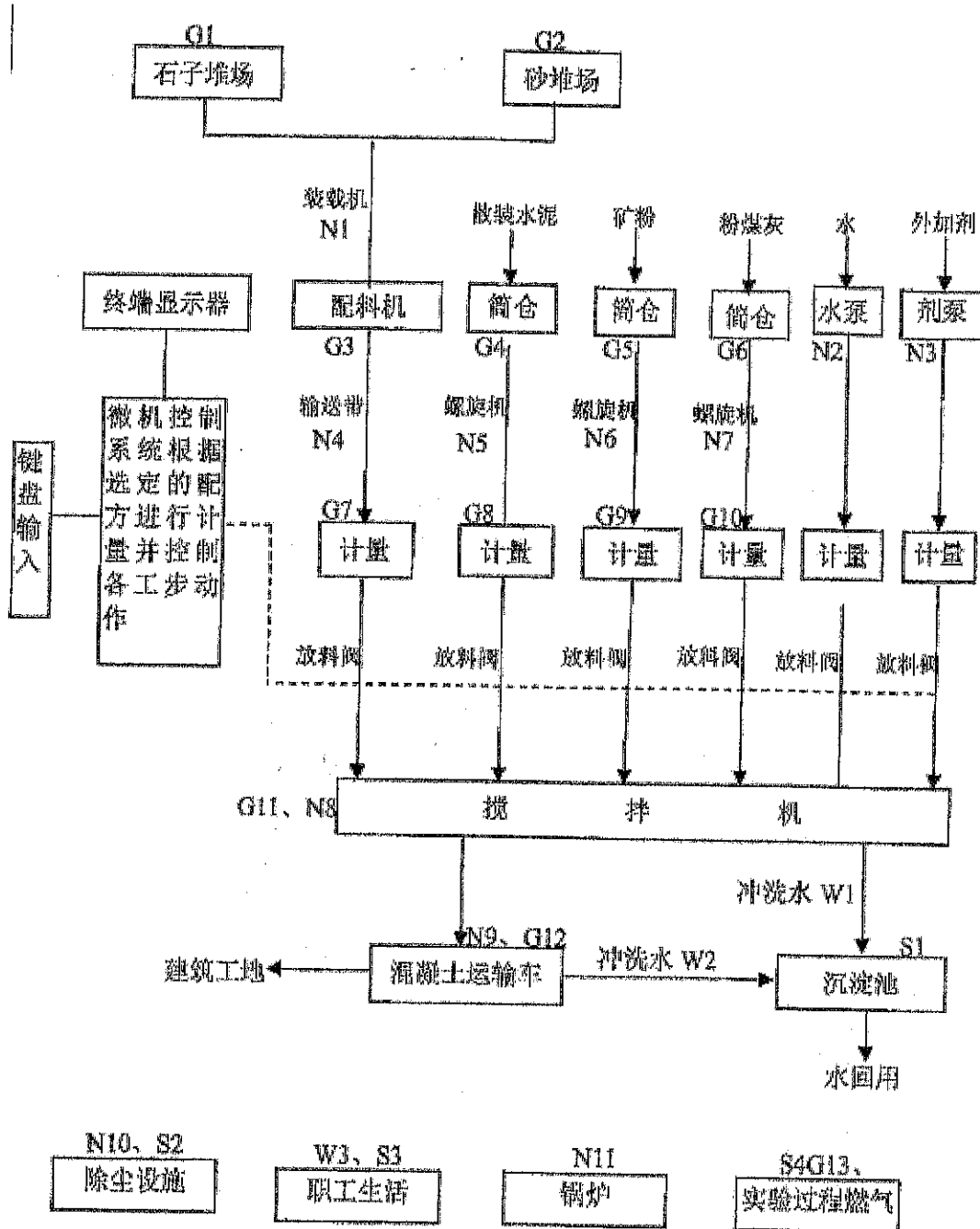
表一

建设项目名称	河北众信环保科技有限公司新建商砼生产线项目				
建设单位名称	河北众信环保科技有限公司				
建设项目主管部门	/				
建设项目性质	新建(迁建)√ 改扩建 技改 (划√)				
主要产品名称 设计生产能力 实际生产能力	设计生产能力: 年产商品混凝土 200000 立方米 实际生产能力: 年产商品混凝土 200000 立方米				
环评时间	2021年4月	开工日期	/		
投入试生产时间	/	现场监测时间	2022年7月17日~7月18日		
环评报告表 审批部门	献县行政审批局	环评报告表 编制单位	河北圣力安全与环境科技集团 有限公司		
环保设施 设计单位	/	环保设施 施工单位	/		
投资总概算	2600万元	环保投资总概算	100万元	比例	3.8%
实际总投资	2600万元	实际环保投资	100万元	比例	3.8%
验收监测依据	<p>(1)中华人民共和国国务院第682号令《建设项目环境保护管理条例》(1998年11月29日中华人民共和国国务院令第253号发布根据2017年7月16日《国务院关于修订&lt;建设项目环境保护管理条例&gt;的决定》修订)(2017年10月1日);</p> <p>(2)环境保护部国环规环评[2017]4号《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(2017年11月20日);</p> <p>(3)《河北众信环保科技有限公司新建商砼生产线项目环境影响报告表》,河北圣力安全与环境科技集团有限公司,2021年4月;</p> <p>(4)献县行政审批局关于《河北众信环保科技有限公司新建商砼生产线项目环境影响报告表》的审批意见,2021年4月29日;</p> <p>(5)《河北众信环保科技有限公司新建商砼生产线项目环境影响报告表》,建设竣工环境保护验收监测委托书。</p>				
验收监测标准 标号、级别	<p>1. 废气:《锅炉大气污染物排放标准》(DB13/5161-2020)表1大气污染物排放标准; 《水泥工业大气污染物超低排放标准》(DB13/2167-2020)表1散装水泥中转站及水泥制品生产-水泥仓及其他通风生产设备排放标准和表2无组织标准;</p> <p>2. 噪声:《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类、4类标准。</p>				

表二

1. 主要工艺及污染物产生流程 (附示意图):

生产工艺流程图:



G: 废气 W: 废水 S: 固废 N: 噪声

## 2.项目概况

### 2.1 工程建设项目

该项目位于河北省沧州市献县开发区河北九鼎冶金设备制造有限公司院内，厂址中心坐标为东经116°07'30.587"，北纬38°07'9.927"。本项目主体工程为购置180型商品混凝土生产线2条及配套料仓等。公用工程为供水、供电、供热，环保工程为净化器、化粪池、沉淀池、降噪措施等。

### 2.2 主要生产设备

本项目主要生产设备见表2-1。

表2-1 主要设备一览表

序号	设备名称	规格型号	单位	数量	备注
1	180型商品混凝土生产线	180型	条	2	生产能力180m <sup>3</sup> /h
2	罐车（混凝土搅拌仓）	12m <sup>3</sup>	台	20	容积12m <sup>3</sup>
3	装载机	L50	台	2	装载能力50t
4	电子汽车衡器	150t	台	1	载重150t
5	实验设备	--	套	1	物理实验
6	蒸汽发生器	0.5t/h	台	1	0.5t/h

### 2.3 主要生产原料

本项目主要生产原料及用量见表2-2。

表2-2 主要原辅材料及能源消耗一览表

序号	名称	单位	年消耗量	包装
1	石子	万吨	21	--
2	砂子	万吨	15	--
3	水泥	万吨	4.6	汽车罐装（30m <sup>3</sup> ）
4	矿粉	万吨	2	汽车罐装（30m <sup>3</sup> ）
5	粉煤灰	万吨	1.6	汽车罐装（30m <sup>3</sup> ）
6	外加剂	万吨	0.16	10m <sup>3</sup> 塑料罐装
7	新鲜水	m <sup>3</sup>	31875.6	管道供应
8	电	万KW·h	20	--
9	天然气	m <sup>3</sup> /a	1000	汽车罐车

### 3 质量控制

本次检测采样及样品分析均严格按照《环境空气监测质量保证手册》及《环境监测技术规范》等要求进行，实施全程序质量控制。具体质控要求如下：

- 1) 生产处于正常。检测期间生产工况大于 75%，额定生产负荷的工况下稳定运行，各污染治理设施运行基本正常。
- 2) 合理布设检测点位，保证各检测点位布设的科学性和可比性。
- 3) 废气检测，废气检测的质量保证按照相关技术规范的要求进行全过程质量控制。废气检测前对使用的仪器均进行了流量校准，分析过程严格按照有关监测方法进行。
- 4) 噪声检测，按《环境监测技术规范》有关要求，噪声分析仪在正常条件下进行检测，检测前、后经噪声校准仪进行了校准，且校准合格。
- 5) 检测分析方法采用国家颁布标准分析方法，检测人员均达到双人持证上岗，检测仪器经河北省计量监督检测院等具有资质的计量机构检定、校准并在有效期内。
- 6) 检测数据严格实行三级审核制度。

表三

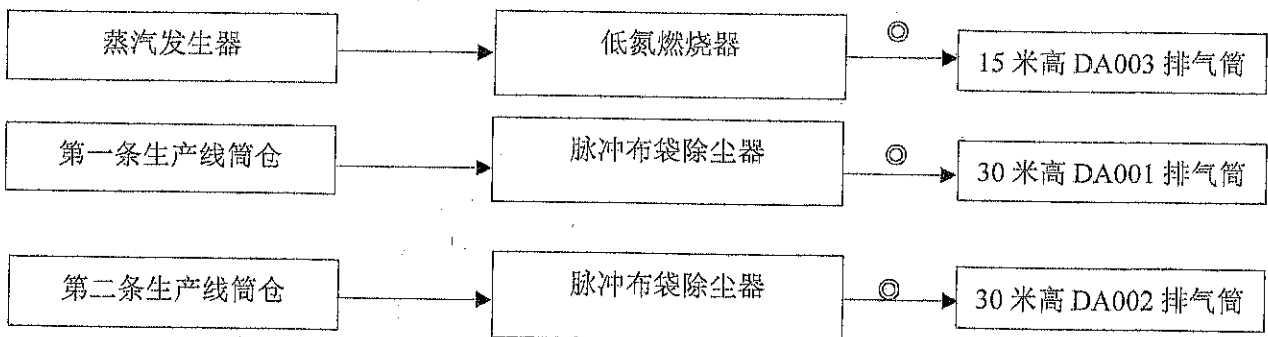
## 主要污染源、污染物处理和排放流程 (附示意图、标出废水、废气监测点位):

## 1. 废水

项目产生的废水主要是搅拌机清洗废水、车辆及作业面冲洗水经沉淀池沉淀后回用，不外排；生活污水经化粪池处理后定期清掏，不外排。

## 2. 废气

项目废气为蒸汽发生器采用低氮燃烧器燃烧产生的废气主要污染物为二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、烟气黑度，由1根高15米DA003排气筒排放，满足《锅炉大气污染物排放标准》(DB13/5161-2020)表1燃气锅炉污染物排放限值；第一条生产线筒仓产生的主要污染物为颗粒物，经脉冲布袋除尘器处理后，由1根高30米DA001排气筒排放；第二条生产线筒仓产生的主要污染物为颗粒物，经脉冲布袋除尘器处理后，由1根高30米DA002排气筒排放，满足《水泥工业大气污染物超低排放标准》(DB13/2167-2020)表1散装水泥中转站及水泥制品生产-水泥仓及其他通风生产设备排放标准。



注：⊙为有组织废气检测点位。

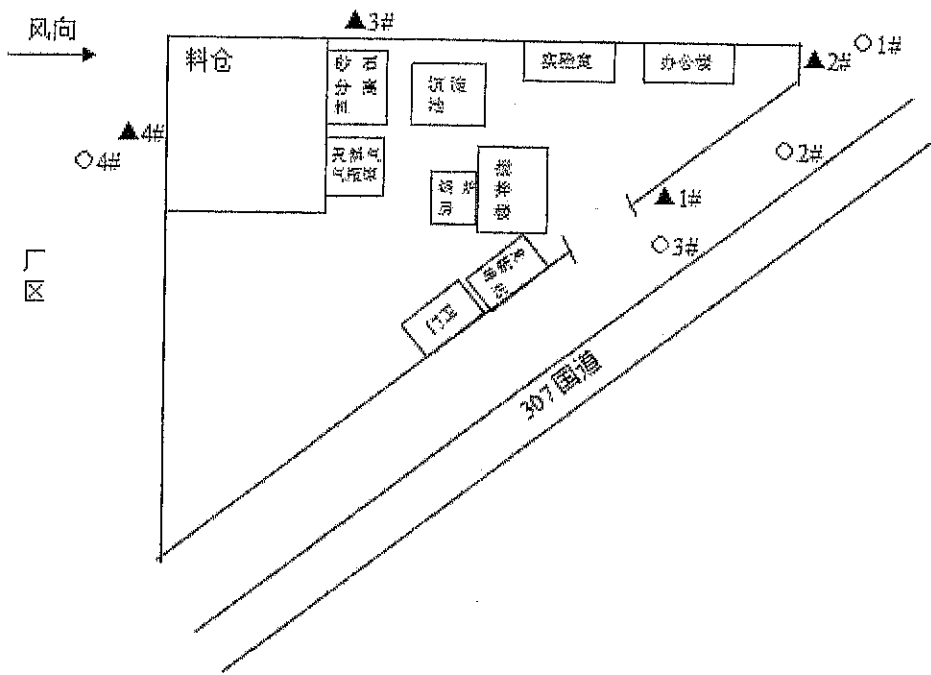
无组织废气主要为料仓、搅拌楼未被收集的颗粒物以及汽车行驶产生的颗粒物，料仓采取封闭仓库，加强管理，设水雾喷淋设施；搅拌楼采取封闭搅拌楼，加强管理，搅拌机密闭进料，并自带布袋除尘设施、设水雾喷淋设施；汽车行驶采取道路硬化，加强管理，限制车速，道路定时洒水抑尘，设车辆冲洗设施，颗粒物满足《水泥工业大气污染物超低排放标准》(DB13/2167-2020)表2无组织标准。

## 3. 噪声

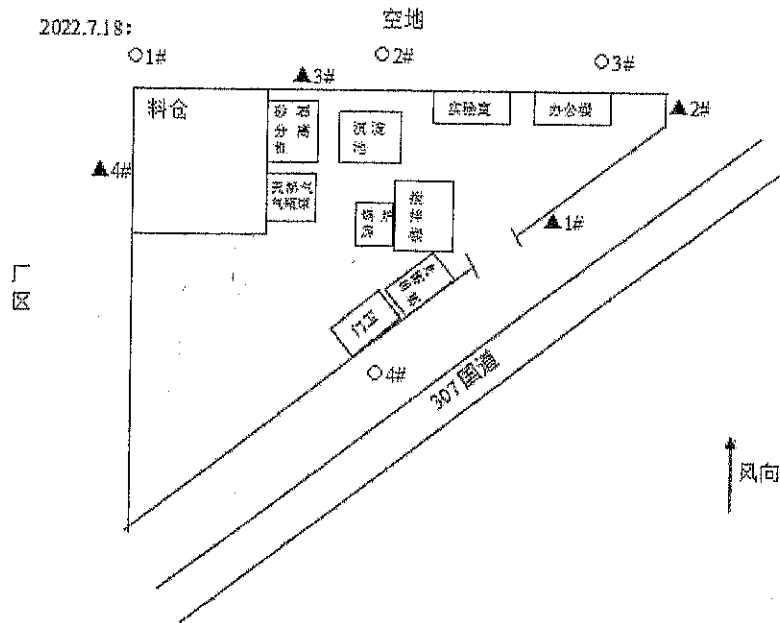
本项目噪声主要是生产设备及废气处理设施运行时产生的噪声。经选用低噪声设备，减振，消声，隔声等措施，厂界南侧噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中4类标准，其余三侧噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类标准。



2022.7.17:



2022.7.18:



注：○为无组织废气检测点位；▲为厂界环境噪声检测点位。

#### 4. 固废

项目产生的固体废物主要为筒仓及搅拌设备除尘产生的除尘灰收集后回用，破损滤袋收集后外售；沉淀池产生的砂石沉淀物经砂石分离器分离后回用，沉淀泥浆收集后回用；职工产生的生活垃圾集中收集后交环卫部门清运处理；实验过程中产生的废混凝土收集后送垃圾填埋场。

表四、废气监测结果 (1)

设施	监测日期	监测点位	监测项目	单位	监测结果				执行标准号及标准值	参照标准标准值	备注
					第 1 次	第 2 次	第 3 次	最大值			
低氮燃烧器	2022.7.17	蒸汽发生器 DA003 排气筒出口 (高 15 米)	排气流量	Nm <sup>3</sup> /h	136	138	139	139	DB13/5161-2020 表 1 燃气锅炉标准	/	/
			排气中 O <sub>2</sub>	%	5.1	5.0	5.2	5.2	/	/	/
			颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.3	1.1	1.7	1.7	/	/	/
			颗粒物折算浓度	mg/Nm <sup>3</sup>	1.4	1.2	1.9	1.9	5	/	达标
			颗粒物排放速率	kg/h	1.77 ×10 <sup>-4</sup>	1.52 ×10 <sup>-4</sup>	2.36 ×10 <sup>-4</sup>	2.36 ×10 <sup>-4</sup>	/	/	/
			二氧化硫实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	5	5	4	5	/	/	/
			二氧化硫折算浓度	mg/Nm <sup>3</sup>	6	5	4	6	10	/	达标
			二氧化硫排放速率	kg/h	6.80 ×10 <sup>-4</sup>	6.90 ×10 <sup>-4</sup>	5.56 ×10 <sup>-4</sup>	6.90 ×10 <sup>-4</sup>	/	/	/
			氮氧化物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	13	14	14	14	/	/	/
			氮氧化物折算浓度	mg/Nm <sup>3</sup>	14	15	16	16	50	/	达标
			氮氧化物排放速率	kg/h	0.002	0.002	0.002	0.002	/	/	/
			烟气黑度	级	<1	<1	<1	<1	≤1	/	达标

表四、废气监测结果(2)

设施	监测日期	监测点位	监测项目	单位	监测结果			执行标准号及标准值	参照标准标准值	备注	
					第1次	第2次	第3次				最大值
脉冲布袋除尘器	2022.7.17	筒仓北侧 DA001 排气筒出口 (高30米)	排气流量	Nm <sup>3</sup> /h	2022	2138	1915	2138	DB13/2167-2020 表1散装水泥中转站及水泥制品生产-水泥仓及其他通风生产设备标准	/	/
			颗粒物排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	8.2	8.6	8.4	8.6	10	/	达标
			颗粒物排放速率	kg/h	0.017	0.018	0.016	0.018	/	/	/
脉冲布袋除尘器	2022.7.17	筒仓南侧 DA002 排气筒出口 (高30米)	排气流量	Nm <sup>3</sup> /h	2094	2201	2361	2361	DB13/2167-2020 表1散装水泥中转站及水泥制品生产-水泥仓及其他通风生产设备标准	/	/
			颗粒物排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	9.1	9.0	8.7	9.1	10	/	达标
			颗粒物排放速率	kg/h	0.019	0.020	0.021	0.021	/	/	/
脉冲布袋除尘器	2022.7.18	筒仓北侧 DA001 排气筒出口 (高30米)	排气流量	Nm <sup>3</sup> /h	2105	2086	2199	2199	DB13/2167-2020 表1散装水泥中转站及水泥制品生产-水泥仓及其他通风生产设备标准	/	/
			颗粒物排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	8.1	8.4	8.3	8.4	10	/	达标
			颗粒物排放速率	kg/h	0.017	0.018	0.018	0.018	/	/	/
脉冲布袋除尘器	2022.7.18	筒仓南侧 DA002 排气筒出口 (高30米)	排气流量	Nm <sup>3</sup> /h	2216	2362	2391	2391	DB13/2167-2020 表1散装水泥中转站及水泥制品生产-水泥仓及其他通风生产设备标准	/	/
			颗粒物排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	9.3	9.1	9.0	9.3	10	/	达标
			颗粒物排放速率	kg/h	0.021	0.021	0.022	0.022	/	/	/

表四、废气监测结果 (3)

设施	监测日期	监测点位	监测项目	单位	监测结果				执行标准号及标准值	参照标准标准值	备注
					第1次	第2次	第3次	最大值			
低氮燃烧器	2022.7.18	蒸汽发生器 DA003 排气筒出口 (高15米)	排气流量	Nm <sup>3</sup> /h	134	139	127	139	DB13/5161-2020 表1 燃气锅炉标准	/	/
			排气中 O <sub>2</sub>	%	5.1	5.2	5.1	5.2	/	/	/
			颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.4	1.1	1.9	1.9	/	/	/
			颗粒物折算浓度	mg/Nm <sup>3</sup>	1.5	1.2	2.1	2.1	5	/	达标
			颗粒物排放速率	kg/h	1.88 ×10 <sup>-4</sup>	1.53 ×10 <sup>-4</sup>	2.41 ×10 <sup>-4</sup>	2.41 ×10 <sup>-4</sup>	/	/	/
			二氧化硫实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	5	6	5	6	/	/	/
			二氧化硫折算浓度	mg/Nm <sup>3</sup>	6	7	6	7	10	/	达标
			二氧化硫排放速率	kg/h	6.70 ×10 <sup>-4</sup>	8.34 ×10 <sup>-4</sup>	6.35 ×10 <sup>-4</sup>	8.34 ×10 <sup>-4</sup>	/	/	/
			氮氧化物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	15	14	15	15	/	/	/
			氮氧化物折算浓度	mg/Nm <sup>3</sup>	17	16	17	17	50	/	达标
			氮氧化物排放速率	kg/h	0.002	0.002	0.002	0.002	/	/	/
			烟气黑度	级	<1	<1	<1	<1	≤1	/	达标





**表六、噪声及工况监测结果**

噪声 监测 结果	厂界环境噪声监测结果						
	点位	日期	时间	结果	标准限值	达标情况	
	厂界 1#	2022.7.17	昼间	66	4 类: 昼间: 70 夜间: 55	达标	
			夜间	54		达标	
		2022.7.18	昼间	66		达标	
			夜间	53		达标	
	厂界 2#	2022.7.17	昼间	64	3 类: 昼间: 65 夜间: 55	达标	
			夜间	53		达标	
		2022.7.18	昼间	64		达标	
			夜间	53		达标	
	厂界 3#	2022.7.17	昼间	62		3 类: 昼间: 65 夜间: 55	达标
			夜间	53			达标
		2022.7.18	昼间	63			达标
			夜间	51			达标
	厂界 4#	2022.7.17	昼间	63	3 类: 昼间: 65 夜间: 55		达标
			夜间	53			达标
		2022.7.18	昼间	62			达标
			夜间	52			达标
备注: 厂界南侧环境噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 4 类标准要求; 其余三侧环境噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类标准要求。							
监测 工况 及必要 监测结 果	监测期间运行负荷为 90%, 符合验收监测要求。						

## 表七、环保检查结果

### 固体废物综合利用处理:

项目产生的固体废物主要为筒仓及搅拌设备除尘产生的除尘灰收集后回用,破损滤袋收集后外售;沉淀池产生的砂石沉淀物经砂石分离机分离后回用,沉淀泥浆收集后回用;职工产生的生活垃圾集中收集后交环卫部门清运处理;实验过程中产生的废混凝土收集后送垃圾填埋场。

### 绿化、生态恢复措施及恢复情况:

有

### 环保管理制度及人员责任分工:

有

### 监测手段及人员配置:

委托有监测资质的单位进行监测。

### 应急计划:

有

### 存在的问题:

无



## 表八、验收监测结论及建议

### 验收监测结论:

河北众信环保科技有限公司位于河北省沧州市献县开发区河北九鼎冶金设备制造有限公司院内,厂址中心坐标为东经 116°07'30.587",北纬 38°07'9.927"。河北兴标检测技术有限公司于 2022 年 7 月 17 日~7 月 18 日对该项目进行了建设项目环境保护竣工验收监测,监测期间该项目运行负荷为 90%,符合验收监测条件。验收监测结论如下:

#### 1.废气

由废气监测结果表明,蒸汽发生器 DA003 排气筒出口(高 15 米)出口颗粒物最高排放浓度为 2.1mg/m<sup>3</sup>,二氧化硫最高排放浓度为 7mg/m<sup>3</sup>,氮氧化物最高排放浓度为 17mg/m<sup>3</sup>,烟气黑度<1 级,均符合《锅炉大气污染物排放标准》(DB13/5161-2020)表 1 燃气锅炉大气污染物限值要求(颗粒物浓度≤5mg/m<sup>3</sup>,二氧化硫浓度≤10mg/m<sup>3</sup>,氮氧化物浓度≤50mg/m<sup>3</sup>,烟气黑度≤1 级)。

筒仓北侧脉冲布袋除尘器 DA001 排气筒出口(高 30 米)出口颗粒物最高排放浓度为 8.6mg/m<sup>3</sup>,筒仓南侧脉冲布袋除尘器 DA002 排气筒出口(高 30 米)出口颗粒物最高排放浓度为 9.3mg/m<sup>3</sup>,均符合《水泥工业大气污染物超低排放标准》(DB13/2167-2020)表 1 散装水泥中转站及水泥制品生产-水泥仓及其他通风生产设备排放标准(颗粒物浓度≤10mg/m<sup>3</sup>)。

企业厂界上、下风向无组织排放颗粒物浓度最大差值为 0.175mg/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 无组织标准(颗粒物≤0.5mg/m<sup>3</sup>)。

#### 2.废水

项目产生的废水主要是搅拌机清洗废水、车辆及作业面冲洗水经沉淀池沉淀后回用,不外排;生活污水经化粪池处理后定期清掏,不外排。

#### 3.噪声

由噪声监测结果表明,该企业厂界南侧环境噪声昼间值为:66dB(A),夜间值为:53~54dB(A),均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 4 类标准(昼间≤70dB(A),夜间≤55dB(A));其余三侧环境噪声昼间值为:62~64dB(A),夜间值为:51~53dB(A),均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类标准(昼间≤65dB(A),夜间≤55dB(A))。

#### 4.固体废弃物

项目产生的固体废物主要为筒仓及搅拌设备除尘产生的除尘灰收集后回用,破损滤袋收集后外售;沉淀池产生的砂石沉淀物经砂石分离机分离后回用,沉淀泥浆收集后回用;职工产生的生活垃圾集中收集后交环卫部门清运处理;实验过程中产生的废混凝土收集后送垃圾填埋场。

环保措施检查情况见下表:

污染类型	污染源	污染物项目	环评要求治理措施		实际建设情况
大气环境	第一条生产线排气筒 DA001	水泥筒仓颗粒物	各仓仓顶袋式除尘器	1套袋式除尘器+1根30m高排气筒 (DA001)	按照环评要求建设
		矿粉筒仓颗粒物	仓顶袋式除尘器		按照环评要求建设
		粉煤灰筒仓颗粒物	仓顶袋式除尘器		按照环评要求建设
	第二条生产线排气筒 DA002	水泥筒仓颗粒物	各仓仓顶袋式除尘器	1套袋式除尘器+1根30m高排气筒 (DA001)	按照环评要求建设
		矿粉筒仓颗粒物	仓顶袋式除尘器		按照环评要求建设
		粉煤灰筒仓颗粒物	仓顶袋式除尘器		按照环评要求建设
	天然气锅炉排气筒 DA003	颗粒物、SO <sub>2</sub> 、NO <sub>x</sub>	低氮燃烧+15m高排气筒 (DA003)		实际为蒸汽发生器
	料仓	颗粒物	封闭仓库,加强管理,设水雾喷淋设施		按照环评要求建设
	搅拌楼	颗粒物	封闭搅拌楼,加强管理,搅拌机密闭进料,并自带布袋除尘设施、设水雾喷淋设施		按照环评要求建设
汽车行驶	颗粒物	道路硬化,加强管理,限制车速,道路定时洒水抑尘,设车辆冲洗设施		按照环评要求建设	
地表水环境	搅拌机清洗、车辆及作业面冲洗	SS	沉淀池沉淀处理后回用,不外排		按照环评要求建设
	生活污水	COD、氨氮、BOD <sub>5</sub> 、SS	化粪池处理后定期清掏,不外排		按照环评要求建设
声环境	生产设备	A声级	低噪声设备、减振、消声、隔声		按照环评要求建设
固废	筒仓及搅拌设备除尘产生的除尘灰收集后回用,破损滤袋收集后外售;沉淀池产生的砂石沉淀物经砂石分离机分离后回用,沉淀泥浆收集后回用;职工产生的生活垃圾集中收集后交环卫部门清运处理;实验过程中产生的废混凝土收集后送垃圾填埋场。				

**建议:**

- 1、定期对设备进行维护、检修,减少振动和噪声。
- 2、定期对员工进行培训,提高员工的环保意识和自我防护意识。

附表1

废气检测分析方法及仪器情况表

序号	项目名称	检测方法名称及国标代号	检出限	仪器名称、型号、编号
1	颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》HJ 836-2017	1.0 mg/m <sup>3</sup>	自动烟尘烟气综合测试仪、 众瑞 ZR-3260、AI-24 自动烟尘(气)测试仪、 崂应 3012H、AI-07 恒温恒湿室、 维克 VAC0712A25VW、PM-85 电子天平、 奥豪斯 EX125DZH、PM-80
		《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》GB/T 15432-1995 及修改单	0.001 mg/m <sup>3</sup>	环境空气颗粒物综合采样器、 众瑞 ZR-3920、PM-01~03/45 电子天平、菁海 FA2204N、PM-05
2	二氧化硫	《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》HJ 57-2017	3 mg/m <sup>3</sup>	自动烟尘(气)测试仪、 崂应 3012H、AI-07
3	氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》HJ 693-2014	3 mg/m <sup>3</sup>	自动烟尘(气)测试仪、 崂应 3012H、AI-07
4	烟气黑度	《空气和废气监测分析方法》 (第四版增补版) (5.3.3.2) 测烟望远镜法	—	林格曼黑度计、 海蓝德 TD-900、AI-09
5	排气流量	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T 16157-1996 及修改单 7 排气流速、流量的测定	—	自动烟尘烟气综合测试仪、 众瑞 ZR-3260、AI-24 自动烟尘(气)测试仪、 崂应 3012H、AI-07
6	排气中 O <sub>2</sub>	《固定源废气监测技术规范》 HJ/T 397-2007 6.3.3 电化学法测定 O <sub>2</sub>	—	自动烟尘(气)测试仪、 崂应 3012H、AI-07

附表2

厂界环境噪声检测分析方法及仪器情况表

序号	项目	分析及方法来源	仪器名称、型号、编号
1	噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	多功能声级计、爱华 AWA5688、AI-27 声校准器、爱华 AWA6221B、AE-24

——以下空白——

# 建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

<b>建设项目</b>		项目名称		河北省沧州市献县开发区河北九鼎冶金设备制造有限公司院内		建设地点		河北省沧州市献县开发区河北九鼎冶金设备制造有限公司院内				
建	污 染 物 排 放 标 总 控 制 （ 工 建 项 目 详 见 附 表 ）	污 染 物 排 放 标 总 控 制 （ 工 建 项 目 详 见 附 表 ）	行业类别	C3021 水泥制品制造		建设性质		新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改建 <input type="checkbox"/> 技术改造 <input type="checkbox"/>				
			设计生产能力	年产商品混凝土 200000 立方米		实际生产能力		年产商品混凝土 200000 立方米		投入试运行日期		
			投资总概算（万元）	2600		环保投资总概算（万元）		100		所占比例（%）		
			环评审批部门	献县行政审批局		批准文号		献审环表[2021]017号		批准时间		
			初步设计审批部门	/		批准文号		/		批准时间		
			环保验收审批部门	/		批准文号		/		批准时间		
			环保设施设计单位	/		环保设施施工单位		/		/		
			实际总投资（万元）	2600		实际环保投资（万元）		100		河北兴标检测技术有限公司 所占比例（%）		
			废气治理（万元）	/		固废治理（万元）		/		其它（万元）		
			新增废水处理设施能力	/		新增废气处理设施能力		/		年平均工作时 7200 时/年		
建设单位	河北众信环保科技有限公司		邮政编码		061014		联系电话					
污染物	原有排放量(1)	本期工程实际排放浓度(2)	本期工程允许排放浓度(3)	本期工程产生量(4)	本期工程实际排放量(5)	本期工程核定排放量(6)	本期工程“以新带老”削减量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)	全厂实际排放量(9)	全厂核定排放量(10)	区域平衡替代削减量(11)	排放增减量(12)
废水												
化学需氧量						246.31	/					
氨氮						0.021	0.044					
颗粒物						0.001	0.067					
二氧化硫						0.003	0.337					
氮氧化物												
工业固体废物												
废气												
噪声												
固废												
其他												

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少；2、(12)=(9)-(8)-(11)+(10)；3、计量单位：废气排放量——万吨/年；废水排放量——万吨/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升；大气污染物排放浓度——毫克/立方米；水污染物排放量——吨/年；大气污染物排放量——吨/年。