

葛洲坝当阳水泥有限公司建材分公司商品  
砼生产线环保改扩建项目竣工环境保护验  
收监测报告表

(备案版)

建设单位：葛洲坝当阳水泥有限公司建材分公司

编制单位：湖北东文环保科技有限公司

二〇二〇年九月

建设单位法人代表： ( 签字 )

编制单位法人代表： ( 签字 )

项目 负责人：

填 表 人：

建设单位:葛洲坝当阳水泥有限公司建材分公司(盖章) 编制单位:湖北东文环保科技有限公司(盖章)

电话:15871642671

电话:15871634666

传真:--

传真:--

邮编:444100

邮编:443001

地址:当阳市玉泉办事处穿心村六组

地址:宜昌市伍家岗区沿江大道169-4-046号

# 葛洲坝当阳水泥有限公司建材分公司商品砼生产线环保改扩建项目竣工环境保护验收监测报告表 修改清单

葛洲坝当阳水泥有限公司建材分公司于 2020 年 8 月 2 日在当阳市组织了葛洲坝当阳水泥有限公司建材分公司商品砼生产线环保改扩建项目竣工环境保护验收审查会。针对验收组对该项目竣工环境保护验收监测报告表提出的修改要求，对建设项目竣工环境保护验收监测报告表做出修改，内容如下：

序号	修改要求	修改页码
1	阐述原有项目批复及实际建设情况，核实本次项目建成后两条生产线的产能情况及全厂总产能变化情况	已阐述，详见 P3，已核实全厂总产能变化情况，详见 P5
2	完善全厂雨水收集线路及沉淀池位置图	已完善，详见附图
3	细化固废处置去向及危废处置去向的情况，补充相关附件	已细化，详见 P5、附件

表一

建设项目名称	葛洲坝当阳水泥有限公司建材分公司商品砼生产线环保改扩建项目				
建设单位名称	葛洲坝当阳水泥有限公司建材分公司				
建设项目性质	改扩建				
建设地点	湖北省宜昌市当阳市玉泉办事处穿心村六组				
主要产品名称	商品混凝土				
设计生产能力	商品混凝土 48 万 m <sup>3</sup> /年				
实际生产能力	商品混凝土 48 万 m <sup>3</sup> /年				
建设项目环评时间	2020 年 4 月	开工建设时间	2020 年 6 月		
调试时间	2020 年 6 月	验收现场监测时间	2020 年 7 月		
环评报告表审批部门	宜昌市生态环境局 当阳市分局	环评报告表编制单位	湖北楚天焕鑫环境工程有限公司		
环保设施设计单位	葛洲坝当阳水泥有限公司建材分公司	环保设施施工单位	葛洲坝当阳水泥有限公司建材分公司		
投资总概算	350 万元	环保投资总概算	54 万元	比例	15.4%
实际总概算	320 万元	环保投资	40 万元	比例	12.5%
验收监测依据	<p>1、《建设项目环境保护管理条例》(国务院第 682 号令, 2017 年 10 月 1 日实施);</p> <p>2、国环规环评[2017]4 号关于发布《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的公告;</p> <p>3、中华人民共和国生态环境部关于发布《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的公告(生态环境部公告 2018 年第 9 号);</p> <p>4、《葛洲坝当阳水泥有限公司建材分公司商品砼生产线环保改扩建项目环境影响报告表》(2020 年 6 月);</p> <p>5、《关于葛洲坝当阳水泥有限公司建材分公司商品砼生产线环保改扩建项目环境影响报告表的批复》(当环审[2020]12 号)。</p>				

- 1、《环境空气质量标准》(GB3095-2012)二级标准；
  - 2、《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)III类水质标准；
  - 3、《声环境质量标准》(GB3096-2008)3类标准；
  - 4、《水泥工业大气污染物排放标准》(GB4915-2013)；
  - 5、《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准。
- 各类标准限值如下：

表 1-1 项目所在区域执行的环境质量标准明细表

要素分类	标准名称	适用类别	标准限值		评价对象
			参数名称	浓度限值	
环境空气	GB3095-2012 《环境空气质量标准》	二级	SO <sub>2</sub>	年平均 60μg/m <sup>3</sup>	项目所在区域
				24 小时平均 150μg/m <sup>3</sup>	
				1 小时平均 500μg/m <sup>3</sup>	
			NO <sub>2</sub>	年平均 40μg/m <sup>3</sup>	
				24 小时平均 80μg/m <sup>3</sup>	
				1 小时平均 200μg/m <sup>3</sup>	
			PM <sub>10</sub>	年平均 70μg/m <sup>3</sup>	
				24 小时平均 150μg/m <sup>3</sup>	
			PM <sub>2.5</sub>	年平均 35μg/m <sup>3</sup>	
				24 小时平均 75μg/m <sup>3</sup>	
CO	24 小时平均 4mg/m <sup>3</sup>				
	1 小时平均 10mg/m <sup>3</sup>				
O <sub>3</sub>	日最大 8 小时平均 160μg/m <sup>3</sup>				
	1 小时平均 200μg/m <sup>3</sup>				
地表水环境	GB3838-2002 《地表水环境质量标准》	III 类	pH 值	6~9	沮河
			COD	≤20mg/l	
			BOD <sub>5</sub>	≤4mg/l	
			氨氮	≤1.0mg/l	
			总磷	≤0.2mg/l	
声环境	GB3096-2008 《声环境质量标准》	3 类	等效连续 A 声级 dB(A)	昼间 65dB(A) 夜间 55dB(A)	项目区域

表 1-2 项目应执行的污染物标准明细表

要素分类	标准名称	适用类别	标准限值		评价对象
			参数名称	浓度限值	
废气	《水泥工业大气污染物排放标准》(GB4915-2013)	表 3	颗粒物	无组织: ≤0.5mg/m <sup>3</sup>	生产废气
噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)	3 类	等效连续 A 声级 Lep	昼间: 65dB(A) 夜间: 55dB(A)	厂区边界区域

验收监测评价标准、标号、级别、限值

表二

**工程建设内容:**

葛洲坝当阳水泥有限公司建材分公司成立于 2012 年 7 月 17 日，于 2014 年投资 1200 万元在当阳市玉泉办事处穿心村六组兴建“年产 48 万 m<sup>3</sup> 商品砼和 10 万米预制管桩项目”（后称“原项目”），原项目共分为两期进行建设，一期建设一条 30 万 m<sup>3</sup> 的商品砼生产线，二期建设一条 18 万 m<sup>3</sup> 商品砼生产线及一条 10 万米预制管桩生产线，于 2014 年 3 月完成了环境影响评价工作，2014 年 3 月 11 日取得了宜昌市生态环境局当阳市分局出具的审批意见（当环（登）审[2014]4 号）；原项目一期于 2014 年 3 月开工建设，2014 年 6 月建成投产；于 2014 年 6 月委托当阳市环境监测站对原项目一期生产线进行了竣工环境保护验收，2014 年 7 月 9 日取得了当阳市环境保护局出具的验收登记意见（当环（登）验[2014]9 号），一期项目已生产运营至今，但二期项目由于预制管桩的市场需求量、利润率等因素，并未进行建设。

葛洲坝当阳水泥有限公司建材分公司在原项目厂区内实施“葛洲坝当阳水泥有限公司建材分公司商品砼生产线环保改建项目”（后称“本项目”），完成环保型 HZS-180 商品混凝土单线设备安装、搅拌楼、配料仓环保封装项目，形成一条年产 24 万 m<sup>3</sup> 商品砼生产线，将原项目商品砼生产线产能进行降低至 24 万 m<sup>3</sup>（单纯的减少物料输出量，考虑到工程进度的影响、卸料时间等一系列因素的变化，单线的产能从原有的 30 万 m<sup>3</sup> 进行降低至 24 万 m<sup>3</sup>），最终全厂可年产商品混凝土 48 万 m<sup>3</sup>，本次项目进行原项目的筒仓及搅拌楼采用彩钢板进行封闭、原料堆棚顶棚延伸至配料站区域、配料站采用彩钢板进行封闭、厂区雨水收集回用系统进行完善等环保改造工程。

**1、建设内容调查**

项目主要建设内容见下表。

**表 2-1 主要建设内容一览表**

类别	项目名称	环评建设内容	实际建设内容	备注
主体工程	新搅拌楼	1 套 HZS180 混凝土搅拌楼，外部采用彩钢板进行全封闭式建设，仅留出物料进出口，内部设一台布袋除尘器进行除尘，位于原搅拌楼北侧；筒仓与搅拌楼采用密闭输送机相连，占地面积约 90m <sup>2</sup> ，搅拌楼及筒仓整体区域采用彩钢板进行全封闭建设，仅留出车辆装卸进出口	建设了 1 套混凝土搅拌楼	
	原搅拌楼降能	现有的 1 套 HZS180 混凝土搅拌楼，位于厂区的中部，降低物料输出量，将原有的生产线产能从 30 万 m <sup>3</sup> /年降低至 24 万 m <sup>3</sup> /年	/	只降低了产能
	环保改造	对现有的搅拌区（包含搅拌楼及筒仓 180m <sup>2</sup> ）设置彩钢板封闭，仅在下方留出车辆装卸进出口；原料堆棚顶部大棚扩大 860m <sup>2</sup> 至配料站所在区域；配料站采用彩钢板进行封闭；对厂区内雨水收集沟渠进行完善，收集系统覆盖现有厂区（目前雨水收集系统仅覆盖了厂区南侧区域，雨水收集管线目前全长约 80m，连接至厂区南侧 80m <sup>3</sup> 初期雨水沉淀池，本次改造对雨水收集管线进行完善，改建需覆盖厂区北侧区域）	对生产区、原辅料堆场进行了封闭，加强了厂区雨水收集	

储运工程	原料堆棚	1 座占地面积约 1670m <sup>2</sup> 的钢结构原料堆棚，目前已三面密闭，设有顶棚遮盖，并配备有喷淋洒水装置，位于厂区东侧，分为 4 个区间，分别堆存碎石（粒径 5-16.5mm、16-31.5mm）、细砂、粗砂；本次对其进行顶棚扩大，扩大面积约 860m <sup>2</sup> ，延伸至配料站所在区域，用于降低砂石运输装卸过程的粉尘逸散	已扩建原料堆场顶棚		
	进料区	1 套配料站（配有储料仓，4 仓，2 沙 2 石）；占地面积约为 95m <sup>2</sup>	建设了 1 套配料站		
	筒仓	设置筒仓 4 个（3 个水泥仓、1 个粉煤灰仓，单个 200T），占地面积 90m <sup>2</sup> ，孔口设置有孔口除尘器，筒仓和搅拌楼整体区域采用彩钢板进行全封闭建设，仅留出车辆运输装卸进出口	建设了 4 个筒仓		
	输送系统	两条皮带输送系统，一条平皮带机（位于配料斗输出口下方，用于混料的输送），一条斜皮带机（坡度约为 25°，连接配料机与搅拌站）	建设了两条皮带输送系统		
辅助工程	综合楼	1 栋 3 层综合楼；位于厂区入口南侧，占地面积约为 734.6m <sup>2</sup>	/		
	配套建筑	主要为配电房、维修间、停车场等，占地面积约为 2052m <sup>2</sup>	/		
公用工程	供水	依托当地市政供水管网供给，厂区内设有一座储水池（4m*10m*2m），用于储存搅拌用水	/		
	排水	1 座容积为 12m <sup>3</sup> 的化粪池，生活污水处理后排至市政污水管网，后接入当阳市玉阳污水处理厂，处理后排入沮河； 2 座容积为 40m <sup>3</sup> 的沉淀池，生产废水沉淀后循环使用，不外排； 车辆清洗废水及雨水分别经厂区内现有的 2 座沉淀池（80m <sup>3</sup> ）处理后回用于洒水降尘，不外排	/	依托原有工程	
	供电	依托当地市政电网供电	/		
环保工程	废水	厂区内现有 2 座 80m <sup>3</sup> 的沉淀池及 2 座 40m <sup>3</sup> 的沉淀池，总容积 240m <sup>3</sup> 。项目区实行雨污分流；初期雨水经导流沟渠引至 1 座沉淀池（4m×10m×2m）处理后回用于厂区降尘洒水 生产废水进入 2 座沉淀池（4m×10m×1m）沉淀后回用于厂区降尘洒水；车辆冲洗废水进入 1 座沉淀池（4m×10m×2m）处理后回用于车辆冲洗；	完善了厂区内雨水收集系统，加强了厂区雨水收集		
		改扩建项目员工均依托原项目，在现有员工内进行调剂，即本项目无生活污水产生，员工产生的生活污水均由原项目的化粪池收集处理后排至市政污水管网，进入玉阳污水处理厂，后排入沮河	/	依托原有工程	
	废气	原料堆棚扬尘	建设有仅留出进出口的半封闭式厂房，上方设置顶棚，内部设置喷淋洒水系统（本次顶部遮盖大棚延伸至配料站处）	采取了封闭措施，并安装了喷淋洒水装置	
		进料粉尘	配料机采用彩钢板进行封闭，输送皮带上方设置顶棚遮盖，采取封闭措施，同时辅以洒水降尘	采取了封闭措施，并进行了定期洒水	
		筒仓粉尘	每个粉料筒仓顶安装孔口除尘器，共 4 套，粉尘经震动仓顶孔口捕尘器处理后于仓顶处高空处排放；搅拌楼及筒仓整体区域采用彩钢板进行全封闭，仅留出车辆装卸进出口	筒仓配备有孔口除尘器，其生产区采取了封闭措施	
		搅拌粉	搅拌站采用彩钢板进行整体全封闭，仅留出皮带输送	搅拌站配备有布袋除尘器，	

尘	口及商品砼输出口, 内部配有布袋除尘器 1 台; 搅拌楼及筒仓整体区域采用彩钢板进行全封闭, 仅留出车辆装卸进出口	其生产区采取了封闭措施
噪声	合理布局, 选用低噪声设备、距离衰减等	进行了厂区合理布局, 选用了低噪声设备及彩钢板隔声
固体废物	沉淀池泥浆等沉淀物定期清掏进行晾干后可作为修路材料外运	对泥浆进行了定期清掏, 晾干后交由了当阳市君安渣土清运有限公司运输处置
	在厂区西北侧现有的机修车间内设置 1 间危废暂存间 (10m <sup>2</sup> ), 并铺设防渗层, 危险废物暂存于危废间, 后期交由有资质单位处置, 同时建设单位需建立危废管理台账	已设置危废暂存间, 交由了宜昌康源环保科技有限公司处置

## 2、建设规模调查

项目主要建设规模见下表。

表 2-2 主要产品方案一览表

名称	规格	环评设计	实际调查	备注
商品混凝土	C15-C40	48 万 m <sup>3</sup> /年	48 万 m <sup>3</sup> /年	与环评一致

注: 原有项目只进行了一期建设, 其全厂规模为 30 万 m<sup>3</sup>/年, 本次项目新增一条生产线, 使其全厂规模达到了 48 万 m<sup>3</sup>/年

## 3、运行设备调查

项目主要运行设备见下表。

表 2-3 主要生产设备一览表

序号	名称	规格	数量		备注	
			环评设计	实际调查		
1	搅拌主机	HZS-180, 公称容积: 3m <sup>3</sup>	2 套	2 套	对原有生产线设备进行了改造, 新增了一条相同设备生产线	
2	配料站	储料仓	25m <sup>3</sup>	8 台		8 台
		计量斗	2.5m <sup>3</sup>	8 台		8 台
		称重传感器	2000kg	24 个		24 个
		气缸	钢径: φ100mm	24 个		24 个
		振动器	--	20 个		20 个
		平皮带	1000mm	2 条		2 条
		传动装置	11kW	2 台		2 台
3	斜皮带机	--	2 套	2 套		
4	搅拌主楼	--	2 套	2 套		
5	水称量供给系统	--	2 套	2 套		
6	水泥称量供给系统	--	2 套	2 套		
7	粉煤灰称量供给系统	--	2 套	2 套		
9	外加剂称量供给系统	--	2 套	2 套		
10	气路系统	排气量 1.5m <sup>3</sup> /min	2 套	2 套		
11	主机除尘系统	--	2 套	2 套		
12	卸料装置	--	2 套	2 套		
14	监控系统	--	2 套	2 套		
15	粉料筒仓	200t	2 套	2 套		
16	搅拌车	--	10 辆	10 辆		



#### 4、劳动定员及运营时间

根据调查可知，该项目不新增劳动定员，其年工作 300d。

#### 5、项目“三同时”竣工验收清单调查

表 2-4 项目“三同时”竣工验收清单调查一览表

序号	治理对象	“三同时”验收内容		实际调查内容		备注	
		措施	投资	措施	投资		
1	废气	筒仓呼吸口粉尘	4 个粉料筒仓各设置 1 台孔口除尘器，筒仓及搅拌楼整体区域用彩钢板进行封闭，仅留出车辆装卸物料的进出口，综合除尘效率约在 99.8%，处理后的粉尘以无组织排放的形式外排	20 万元	筒仓配备有孔口除尘器，其生产区采取了封闭措施	14 万元	基本落实
		搅拌楼粉尘	搅拌楼采用彩钢板对其进行整体封闭，仅留出皮带运输机及商品砼产品装卸口；搅拌楼内设置 1 台高效布袋除尘器对粉尘处理；在搅拌楼及筒仓整体区域再进行一道彩钢板密闭，仅留出车辆装卸物料的进出口，经布袋除尘器处理后的废气以无组织排放形式外排，综合除尘效率约 99.8%	10 万元	搅拌站配备有布袋除尘器，其生产区采取了封闭措施	8 万元	
		原料堆棚及装卸粉尘	原料堆棚为现有堆棚，已用彩钢板封闭，设置喷淋洒水装置，本次改扩建拟将其顶棚进行扩大延伸至配料站所在区域；配料站用彩钢板密闭，设置喷淋洒水装置；皮带运输机设置挡板遮盖	10 万元	采取了封闭措施，并安装了喷淋洒水装置，皮带运输机设置了挡板遮盖	8 万元	
		运输道路扬尘	地面硬化，加强洒水降尘，定期清扫，厂区大门已设置有汽车冲洗平台，并建设有 80m <sup>3</sup> 的沉淀池用于处理车辆冲洗废水	/	对生产厂区进行了地面硬化，定期进行了洒水	/	
2	废水	生产废水	依托原有项目的沉淀池（40m <sup>3</sup> ）进行重力自然沉淀处理，处理后的废水回用于厂区洒水降尘	/	采用沉淀池处理后进行了洒水降尘回用	/	
3	噪声	生产区噪声	1、搅拌楼及筒仓区域用彩钢板密闭； 2、进料斗设置在原料堆棚内，与皮带输送设备均采取封闭措施，上料铲车位于原料堆棚内，配料站用彩钢板密闭； 3、水泵、风机采用减震措施； 4、运输车辆控制车速及维持好的路况。	5 万元	进行了厂区合理布局，选用了低噪声设备及彩钢板隔声，对设备进行了隔声、减震处置	5 万元	
4	固废	粉料仓顶除尘器集尘灰	回收至生产线重新利用	0.5 万元	收集后进行了生产线回用	5 万元	
		拌和楼除尘器集尘灰		0.5 万元			

	沉淀池泥浆	定期清掏晾干后,外运用作修路材料	3 万元	对泥浆进行了定期清掏,晾干后交由了当阳市君安渣土清运有限公司运输处置		
	废机油	1 间 10m <sup>2</sup> 的危废暂存间暂存,后期交由有资质单位处置,并设置环境管理台账	5 万元	已设置危废暂存间,交由了宜昌康源环保科技有限公司处置		
合计			54 万元	40 万元		

**原辅材料消耗及水平衡:**

**1、原辅材料消耗**

根据调查,本项目原辅材料消耗情况详见下表。

**表 2-5 本项目原辅材料消耗情况一览表**

原材料名称	规格/型号	环评设计用量	实际用量	备注
水泥	P.042.5	7.2 万 t/a	7.2 万 t/a	与环评一致
粉煤灰	F 类 II 级	2.16 万 t/a	2.16 万 t/a	
砂	包括中砂和机制砂	19.2 万 t/a	19.2 万 t/a	
碎石	5-16.5mm/16-31.5mm	26.4 万 t/a	26.4 万 t/a	
减水剂	XC-100	0.192 万 t/a	0.192 万 t/a	

**2、水平衡情况**

调查期间项目水平衡表如下。

**表 2-6 项目给排水情况一览表**

名称	用水量(m <sup>3</sup> /a)		处理措施		排放量(m <sup>3</sup> /a)		备注
	环评设计	实际调查	环评设计	实际调查	环评设计	实际调查	
生产	3240	3240	依托原有项目的沉淀池进行重力自然沉淀处理,处理后的废水回用于厂区洒水降尘	采用沉淀池处理后进行了洒水降尘回用	0	0	与环评一致

**主要工艺流程及产物环节:**

调查期间,项目主要工艺流程与环评内容一致,未发生变化,如下所示。

**1、工艺流程简述**

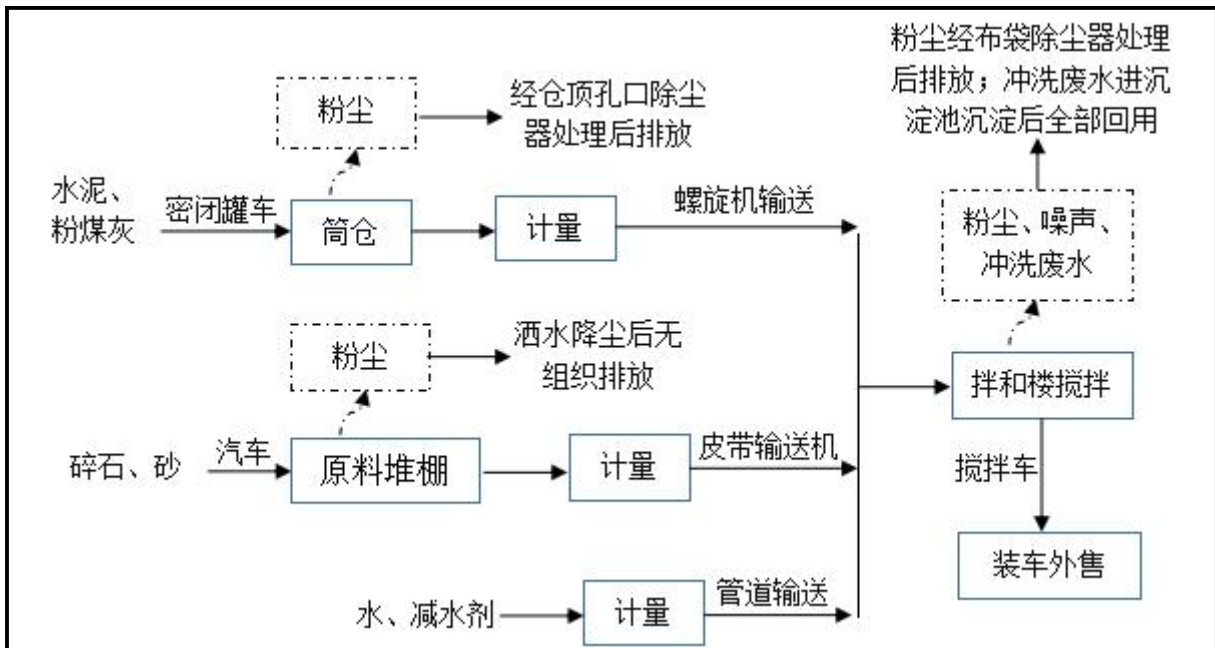


图 2-1 项目产污环节流程图

①原料入场暂存：砂石料由汽车运至原料堆棚分类暂存，本项目依托原项目已建的原料堆棚，原料堆棚已采取取密闭措施，仅预留进出口，并加盖了顶棚，配备有喷淋洒水系统。水泥、粉煤灰以及矿粉由供应商用全封闭罐车按类别泵入对应筒仓，筒仓均为封闭式结构，设置有呼吸口，并配备有孔口除尘器，同时改扩建完成后，新老商品砼生产线筒仓及搅拌楼的整体区域均采用 50mm 的彩钢板进行封闭，仅留出车辆装卸物料时的主要进出口。该过程有粉尘产生。

②投料：本项目各个原辅料比例为 46%碎石、33%砂、12.5%水泥、3.5%粉煤灰、5%水，骨料（包括机制砂、中砂、5~16.5mm 碎石、16~31.5mm 碎石）存放在原料堆棚，通过装载机、铲车送至计量斗，计量斗根据指令控制比例后，卸在传输皮带上然后运入搅拌楼。水泥、粉煤灰则在运输罐车中通过放料阀由空压机通过气力输送至筒仓，项目 1 条混凝土生产线共配置 4 个筒仓（其中 3 个装水泥、1 个装粉煤灰，均为 200T）及 1 个储液箱（减水剂的存放），可根据配方需要进行调整。水泥及粉煤灰通过螺旋输送机输送至计量设备，经计量后进入搅拌机；水由水称量系统抽入供给。该过程中将产生粉尘，噪声。

③搅拌：产品混凝土生产由搅拌机来完成，砂、石通过封闭的皮带传送带送入搅拌机；所有原辅料称量后一起送至搅拌机内进行搅拌。经过充分的搅拌,使水泥和砂子、石子的亲和力达到最大。搅拌到程序设定时间，主机自动开门卸料。

④卸料：在搅拌完成后，搅拌好的成品进入卸料斗，进而将产品装入混凝土运输车，并在出厂检验合格后运输交付客户。

## 2、产污环节

### (1) 废气

本项目运营期废气仅为粉尘，主要来自运输道路扬尘、筒仓呼吸粉尘、原料堆棚粉尘、搅拌机搅拌粉尘以及砂石装卸粉尘。

(2) 废水

项目运营期主要生产废水，包括搅拌机清洗废水、搅拌车清洗废水。

(3) 噪声

项目运营期主要噪声源为运输车辆、物料传输装置、搅拌主机等设备运行产生的噪声。

(4) 固废

本项目运营期固体废物主要是仓顶除尘器集尘灰、拌和楼布袋除尘器集尘灰、沉淀池泥浆以及废机油。

表三

主要污染源、污染物处理和排放：					
1.废气					
根据环评资料及现场调查，本工程废气污染源主要包括运输道路扬尘、筒仓呼吸粉尘、原料堆棚粉尘、搅拌机搅拌粉尘以及砂石装卸粉尘。其详细情况见下表。					
表 3-1 项目废气治理措施调查一览表					
污染源	治理对象	主要措施		治理效果	备注
		环评要求	实际调查		
废气	筒仓呼吸口粉尘	4 个粉料筒仓各设置 1 台孔口除尘器，筒仓及搅拌楼整体区域用彩钢板进行封闭，仅留出车辆装卸物料的进出口，综合除尘效率约在 99.8%，处理后的粉尘以无组织排放的形式外排	筒仓配备有孔口除尘器，其生产区采取了封闭措施	根据监测结果，生产废气排放符合《水泥工业大气污染物排放标准》(GB4915-2013)表 3 无组织排放标准	落实
	搅拌楼粉尘	搅拌楼采用彩钢板对其进行整体封闭，仅留出皮带输送机及商品砼产品装卸口；搅拌楼内设置 1 台高效布袋除尘器对粉尘处理；在搅拌楼及筒仓整体区域再进行一道彩钢板密闭，仅留出车辆装卸物料的进出口，经布袋除尘器处理后的废气以无组织排放形式外排，综合除尘效率约 99.8%	搅拌站配备有布袋除尘器，其生产区采取了封闭措施		落实
	原料堆棚及装卸粉尘	原料堆棚为现有堆棚，已用彩钢板封闭，设置喷淋洒水装置，本次改扩建拟将其顶棚进行扩大延伸至配料站所在区域；配料站用彩钢板密闭，设置喷淋洒水装置；皮带输送机设置挡板遮盖	采取了封闭措施，并安装了喷淋洒水装置，皮带输送机设置了挡板遮盖		落实
	运输道路扬尘	地面硬化，加强洒水降尘，定期清扫，厂区大门已设置有汽车冲洗平台，并建设有 80m <sup>3</sup> 的沉淀池用于处理车辆冲洗废水	对生产厂区进行了地面硬化，定期进行了洒水		落实
<p><b>水泥罐仓顶除尘器工作原理</b></p> <p>水泥罐仓顶除尘器工作原理非常简单，就是往水泥罐内打灰时，将灰尘收集起来，将干净的空气排出去，使仓库内无负压，减轻灰库的仓储压力。当散装水泥泵车向仓内送粉料时，水泥仓内外有一定的压差，气体由仓内向外排放，利用滤筒将粉尘过滤，达到净化空气的作用。当螺旋机向用输送机械供料时，仓内压力小于大气压力这样由大气向仓内补气，使螺旋机正常工作适用范围内。水泥罐仓顶除尘器工作时，含尘气体由下部敞开式法兰进入过滤室，较粗颗粒直接落入灰仓，含尘气体经滤袋过滤，粉尘阻留于袋表，净气经袋口到净气室，由风机排入大气。当滤袋外表的粉尘不时增加，程控仪开端工作，逐一开启脉冲阀，使压缩空气经过喷口对滤袋停止喷吹清灰，使滤袋忽然收缩，在反向气流的作用下，赋予袋表的粉尘疾速脱离滤袋落入灰仓，粉尘由卸灰阀排出。利用高速喷射气流通过滤袋顶端时，吹向滤袋内部，形成空气波，使滤袋由上向下产生急剧的膨胀和冲击振动，产生很强的清落粉尘的作用。脉冲清灰作用较强，清灰效果较好，可提高过滤风速。是目前清灰效果比较好的清灰方式。</p> <p>根据湖北华信中正检测技术有限公司提供的检测报告，该项目排放的废气浓度均符合相应标</p>					

准要求，本项目采取的废气治理措施有效可行。

## 2. 废水

根据环评资料及现场调查，废水主要为生产废水，包括搅拌机清洗废水、搅拌车清洗废水。其详细情况见下表。

表 3-2 项目废水治理措施调查一览表

污染源	治理对象	主要措施		治理效果	备注
		环评要求	实际调查		
废水	生产废水	依托原有项目的沉淀池进行重力自然沉淀处理，处理后的废水回用于厂区洒水降尘	采用沉淀池处理后进行了洒水降尘回用	不外排	落实

## 3. 噪声

根据环评资料及现场调查，本项目的噪声主要为设备运行噪声。其详细情况见下表。

表 3-3 项目噪声治理措施调查一览表

污染源	治理对象	主要措施		治理效果	备注
		环评要求	实际调查		
噪声	设备噪声	1、搅拌楼及筒仓区域用彩钢板密闭； 2、进料斗设置在原料堆棚内，与皮带输送设备均采取封闭措施，上料铲车位位于原料堆棚内，配料站用彩钢板密闭； 3、水泵、风机采用减震措施； 4、运输车辆控制车速及维持好的路况。	进行了厂区合理布局，选用了低噪声设备及彩钢板隔声，对设备进行了隔声、减震处置	满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类标准要求	已落实

根据湖北华信中正检测技术有限公司提供的检测报告，该项目运行时的噪声符合相应标准要求，本项目采取的噪声治理措施有效可行。

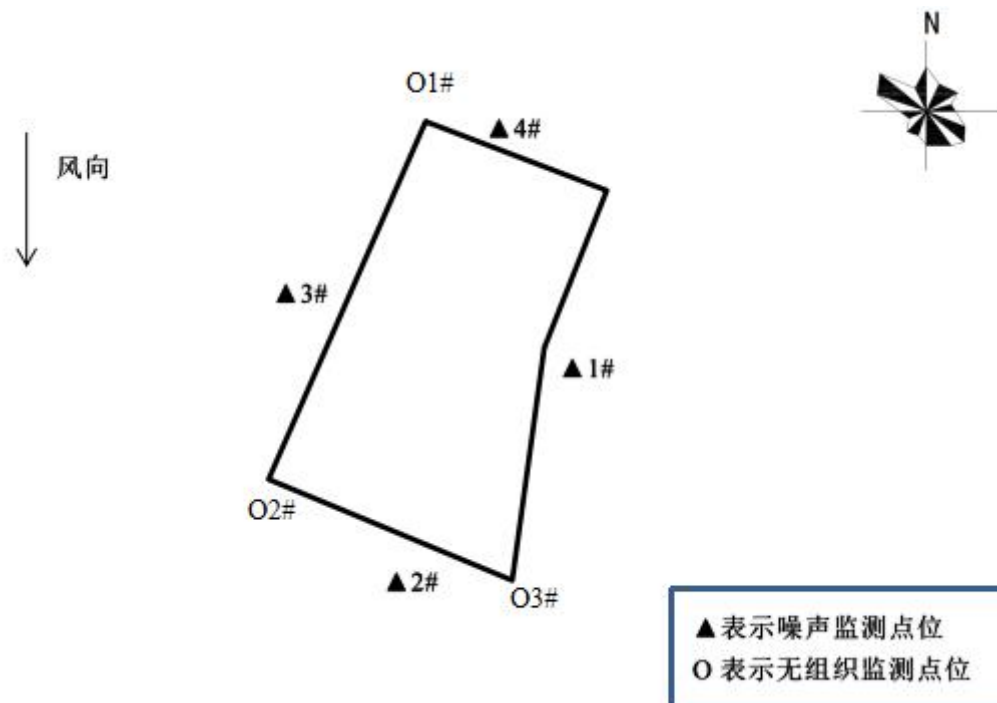


图 3-1 本项目监测点位示意图

## 4. 固体废物

根据环评资料及现场调查，项目主要固体废物为仓顶除尘器集尘灰、拌和楼布袋除尘器集尘

灰、沉淀池泥浆以及废机油。其详细情况见下表。

表 3-4 项目固体废物治理措施调查一览表

污染源	治理对象	主要措施		治理效果	备注
		环评要求	实际调查		
固体废物	粉料仓顶除尘器集尘灰 拌和楼除尘器集尘灰	回收至生产线重新利用	收集后进行了生产线回用	综合利用、合理处置	落实
	沉淀池泥浆	定期清掏晾干后，外运用作修路材料	对泥浆进行了定期清掏，晾干后交由了当阳市君安渣土清运有限公司运输处置		落实
	废机油	1 间 10m2 的危废暂存间暂存，后期交由有资质单位处置，并设置环境管理台账	已设置危废暂存间，交由了宜昌康源环保科技有限公司处置		基本落实

表 3-5 项目固废产排放情况调查一览表

项目	产生量		治理措施	处理效率	排放量		备注
	环评设计	实际调查			环评设计	实际调查	
粉料仓顶除尘器集尘灰	192.55t/a	190t/a	收集后进行了生产线回用	100%	0	0	无外排现象
拌和楼除尘器集尘灰	413.172t/a	400t/a		100%	0	0	
沉淀池泥浆	7.77t/a	8t/a	对泥浆进行了定期清掏，晾干后交由了当阳市君安渣土清运有限公司运输处置	100%	0	0	
废机油	0.2t/a	0.2t/a	已设置危废暂存间，交由了宜昌康源环保科技有限公司处置	100%	0	0	

表四

**建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定：**

**1.环评报告表主要结论**

**(1)大气环境影响**

粉料筒仓呼吸口粉尘通过仓顶除尘器对粉尘进行处理，同时筒仓及搅拌楼整体进行封闭，粉尘以无组织排放形式排放；拌和楼采取全密闭措施，并对搅拌主机设置布袋除尘器，经布袋除尘器处理后的废气以无组织排放的形式外排；对厂区地面定期洒水降尘，原料堆棚依托现有的堆场，不另外新增原料堆棚，现有的堆场已进行了封闭，并配备有喷淋洒水装置；配料装卸处采用彩钢板封闭，并辅以喷淋洒水装置，降低粉尘产生。采取上述措施后，粉尘排放满足《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）中的相关标准要求。

**(2)水环境影响**

本项目不新增工作人员，无生活污水产生。全厂生活污水经化粪池处理后达标排入市政污水管网，进入当阳市玉阳污水处理厂处理后达标排入沮河；本项目生产废水依托现有的2座沉淀池（40m<sup>3</sup>）处理后全部回用于厂区降尘洒水，不外排。

**(3)声环境影响**

项目在选用低噪声设备，合理布局生产车间、采取厂房隔声等措施后，运行期厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008中3类标准。

**(4)固体废物影响**

本项目营运期固体废物主要是仓顶除尘器集尘灰、拌和楼布袋除尘器集尘灰、沉淀池泥浆以及废机油。筒仓顶除尘器及拌和楼布袋除尘器收集的粉尘量，分别回收至相应生产线重新利用。沉淀池的废浆定期清掏进行晾干后，暂存于原料堆棚，后外运用作修路材料。废机油设置危废暂存间暂存，后期交由有资质单位处置。采取上述处理措施后，本项目产生的固体废物均可妥善处置，对周围环境影响较小。

综上所述，本项目的建设符合国家产业政策，符合国家产业政策及当阳市相关规划的要求，项目建设有着良好的社会效益和经济效益。项目建设期及正常营运期间产生的废气、废水、噪声等经采取合理有效的治理措施后，对周围环境影响较小，固体废弃物能够合理处置不外排。建设单位应严格按照国家“三同时”政策，落实本评价中提出的各项环保措施，保证做到污染指标达标排放，在此前提下，从环境保护的角度分析，项目的建设是可行的。

**2.审批部门对环评报告表的审批决定**

宜昌市生态环境局当阳市分局于2020年6月17日对该项目下达了批复，详见附件《关于葛洲坝当阳水泥有限公司建材分公司商品砼生产线环保改建项目环境影响报告表的批复》（当环审[2020]12号），批复中要求建设单位必须做好以下工作：

（一）施工期严格按照当阳市大气污染专项管控工作方案落实扬尘管控要求。项目拌合楼采取全封闭方式，内部应采用防尘的采光设备采光，且安装布袋除尘装置，筒仓及搅拌楼整体区域



采用实行密闭，筒仓顶部设置除尘装置。搅拌主机卸料口应设置防喷溅设施，地面应设置排污槽。装料区域的地面和墙壁应保持清洁卫生。

项目实施封闭作业，生产区仅留车辆进出通道，配料用皮带输送机采用封闭式运输廊道。各类物料均应堆存于封闭式库房（仓）内，配料仓与骨料仓一起封闭，每个筒仓顶部配置脉冲除尘装置。粗、细骨料应分仓存放；厂区道路及生产作业区应硬化，且安装喷淋抑尘装置。

加强生产设备和料仓的保养、维护与清扫，防止积灰，减少厂区无组织粉尘排放。各废气处理装置如发生故障或布袋破损等，须停产进行检修，不得非法排污。

（二）项目应按照“一水多用、雨污分流、清污分流、循环利用”的原则，优化厂区污水收集、处理系统，确保各类废水可全部收集、处理及回用。厂区抑尘水经收集沉淀后用于车辆冲洗、厂区绿化，不排放。项目设备清洗水（搅拌机、搅拌车等）及初期雨水经收集沉淀后用于厂区抑尘，不排放。车辆出口处设置洗车平台，车辆冲洗废水经收集沉淀后回用。搅拌站和称量系统须设置水冲洗装置，冲洗产生的废水通过专用管道进入生产废水处理系统。生产区须规范建设废水多级沉淀池，搅拌楼、车辆清洗场地等四周应设置排水沟，厂区内设置雨水收集排水沟，排水沟与沉淀池连接，生产废水和废浆经沉淀后应及时清理和回收处理后再利用。沉淀池总容积不得低于 240m<sup>3</sup>。厂区生活废水经化粪池预处理后，达标废水排入市政管网经当阳市城镇集中式污水处理厂深度处理。

（三）全面落实固体废物污染防治措施。按照“资源化、减量化、无害化”的处置原则，落实各类固体废物污染防治措施，规范管理、妥善处置。生产区应设置废弃物暂存间，收尘灰（集尘灰）、沉淀池废浆等废弃物应及时清理、分类暂存，规范处置或利用。

加强生产管理、设备维护以及原料运输、装卸等过程管理，确保各类粉料不撒漏。强化危险废物废矿物油的管理，规范建设危险废物暂存间，严格落实危险废物“三防”措施（防雨淋、防渗漏、防流失）要求，设立标识，建立台账，分类存放，定期交具有相应危险废物处置资质的单位进行处置，并实行危险废物转移联单制。

（四）优化厂区平面布置，合理布置高噪声设备。选用技术先进、低噪声、低能耗、低排放的搅拌、运输和试验等设备。对搅拌机、皮带机等高噪声设备采取隔声、消声、减震等降噪措施。加强厂区绿化，强化设备日常维护，确保厂界噪声达标排放。

（五）落实各项风险防范措施。加强现场环境管理，特别加强设备检修与维护，防止发生设备故障。建立健全风险防控体系和事故排放污染物收集系统，确保事故情况下污染物不排入外环境。

采取分区防渗措施，重点包括生产区、装置区、储罐区、原料仓储区、危险废物暂存间等污染防治区的防渗，防止地下水污染。

（六）项目厂界向外设置 50 米卫生防护距离，该范围内不得规划建设居民、学校、医院等环境敏感目标。

表五

**验收监测质量保证及质量控制：**

**质量保证**

(1)质量控制与质量保证严格执行国家环保部颁布的相关环境监测技术规范、分析的标准及方法，实施全过程的质量保证

(2)所有监测及分析仪器均在有效检定期，并参照有关计量检定规程定期校验和维护。

(3)严格按照国家规定的监测分析方法标准和相应的技术规范进行采样及检测。

(4)为确保检测数据的准确、可靠，在监测和数据计算的全过程均按照相关技术规范的要求进行。

(5)样品采取全程序空白、平行双样、质控样等方式进行质量控制，样品质量控制结果均在质控要求范围内，详见质量控制内容。

(6)监测人员经考核合格，持证上岗。

**质量控制**

**表 5-1 声级计校准结果统计表 单位：dB(A)**

检测日期	测量前校准示值	测量后校准示值	测量前、后校准示值偏差	测量前、后校准示值允许偏差	结果评价
2020.7.16	93.7	93.8	0.1	≤0.5	合格
2020.7.17	93.7	93.8	0.1	≤0.5	合格

备注：测量前、后校准示值允许偏差依据《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）5.1 项下要求。

表六

**验收监测内容：****1、废气监测****无组织：****(1)监测点布设**

本次无组织废气监测点设置 3 个监测点位，分别位于厂界上风向侧(G1)及下风向侧(G2~G3)

**(2)监测因子**

颗粒物

**(3)监测时间及频率**

连续监测 2 天，每天采样 3 次

**(4)采样及监测分析方法**

无组织废气监测按照相关技术规范执行。

**表 6-1 无组织废气分析方法一览表**

类别	检测项目	标准方式名称	检出限	检测仪器及编号
无组织 废气	颗粒物	环境空气总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T15432-1995	0.001mg/m <sup>3</sup>	电子天平 FA2004

**2、噪声监测****(1)监测点位布设**

本次噪声监测点位布设 4 个点位，分别位于项目厂界东南西北四侧（N1、N2、N3、N4）。

**(2)监测因子**

连续等效 A 声级。

**(3)监测时间及频率**

连续监测 2 天，昼夜各 1 次。

**(4)采样及监测分析方法**

噪声监测按照《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）有关技术规范执行。

**表 6-2 噪声分析方法一览表**

类别	检测项目	标准方式名称	检出限	检测仪器及编号
噪声	等效连续 A 声级(Leq)	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008	/	声级计 AWA5688

表七

<b>验收监测期间生产工况记录:</b>									
该公司检测期间生产正常, 设备运行正常。									
<b>验收监测结果:</b>									
以下监测内容由湖北华信中正检测技术有限公司完成。									
<b>1.废气监测结果</b>									
本次验收对无组织废气进行了监测。具体废气监测结果见下表。									
<b>表 7-1 无组织废气检测检测结果一览表</b>									
采样日期	检测点位	检测项目	检测结果			标准值	达标情况	结果单位	
			1	2	3				
2020.7.16	厂界上风向○G1	颗粒物	0.235	0.224	0.207	0.5	达标	mg/m <sup>3</sup>	
	厂界下风向○G2		0.287	0.296	0.271	0.5	达标		
	厂界下风向○G3		0.321	0.336	0.312	0.5	达标		
2020.7.17	厂界上风向○G1	颗粒物	0.221	0.219	0.212	0.5	达标	mg/m <sup>3</sup>	
	厂界下风向○G2		0.301	0.295	0.276	0.5	达标		
	厂界下风向○G3		0.328	0.331	0.341	0.5	达标		
<b>表 7-2 气象参数一览表</b>									
日期	天气状况	气温(°C)	气压(kPa)	相对湿度(%)	风向	风速(m/s)			
2020.7.16	晴	24	99.2	93	北	2.0			
2020.7.17	晴	25	99.3	86	北	2.0			
根据上述监测结果, 对照《水泥工业大气污染物排放标准》(GB4915-2013)表 3 无组织排放标准限值, 该项目无组织颗粒物满足《水泥工业大气污染物排放标准》(GB4915-2013)表 3 无组织排放标准限值。									
<b>2.噪声监测结果</b>									
本次验收对本项目厂界噪声进行了监测。具体噪声监测结果见下表。									
<b>表 7-3 噪声检测结果一览表</b>									
检测日期	检测点位	点位编号	等效声级 L <sub>eq</sub>		标准值		达标情况		主要声源
			昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	
2020.7.16	厂界东侧外 1m 处	▲N1	58.3	44.8	65	55	达标	达标	生产噪声
	厂界南侧外 1m 处	▲N2	59.2	47.9	65	55	达标	达标	
	厂界西侧外 1m 处	▲N3	61.1	52.8	65	55	达标	达标	
	厂界北侧外 1m 处	▲N4	54.9	41.2	65	55	达标	达标	
2020.7.17	厂界东侧外 1m 处	▲N1	59.6	46.3	65	55	达标	达标	生产噪声
	厂界南侧外 1m 处	▲N2	60.4	48.7	65	55	达标	达标	
	厂界西侧外 1m 处	▲N3	62.7	54.2	65	55	达标	达标	
	厂界北侧外 1m 处	▲N4	57.3	42.6	65	55	达标	达标	
根据上述监测结果, 对照《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准限值, 该项目厂界四周噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准。									

表八

**验收监测结论:**

**废气:** 本项目废气主要为运输道路扬尘、筒仓呼吸粉尘、原料堆棚粉尘、搅拌机搅拌粉尘以及砂石装卸粉尘。采取相应的措施后,项目无组织废气排放满足《水泥工业大气污染物排放标准》(GB4915-2013)表3无组织排放标准限值。

**废水:** 本项目废水主要为生产废水,包括搅拌机清洗废水、搅拌车清洗废水。根据调查可知,项目废水无外排现象。

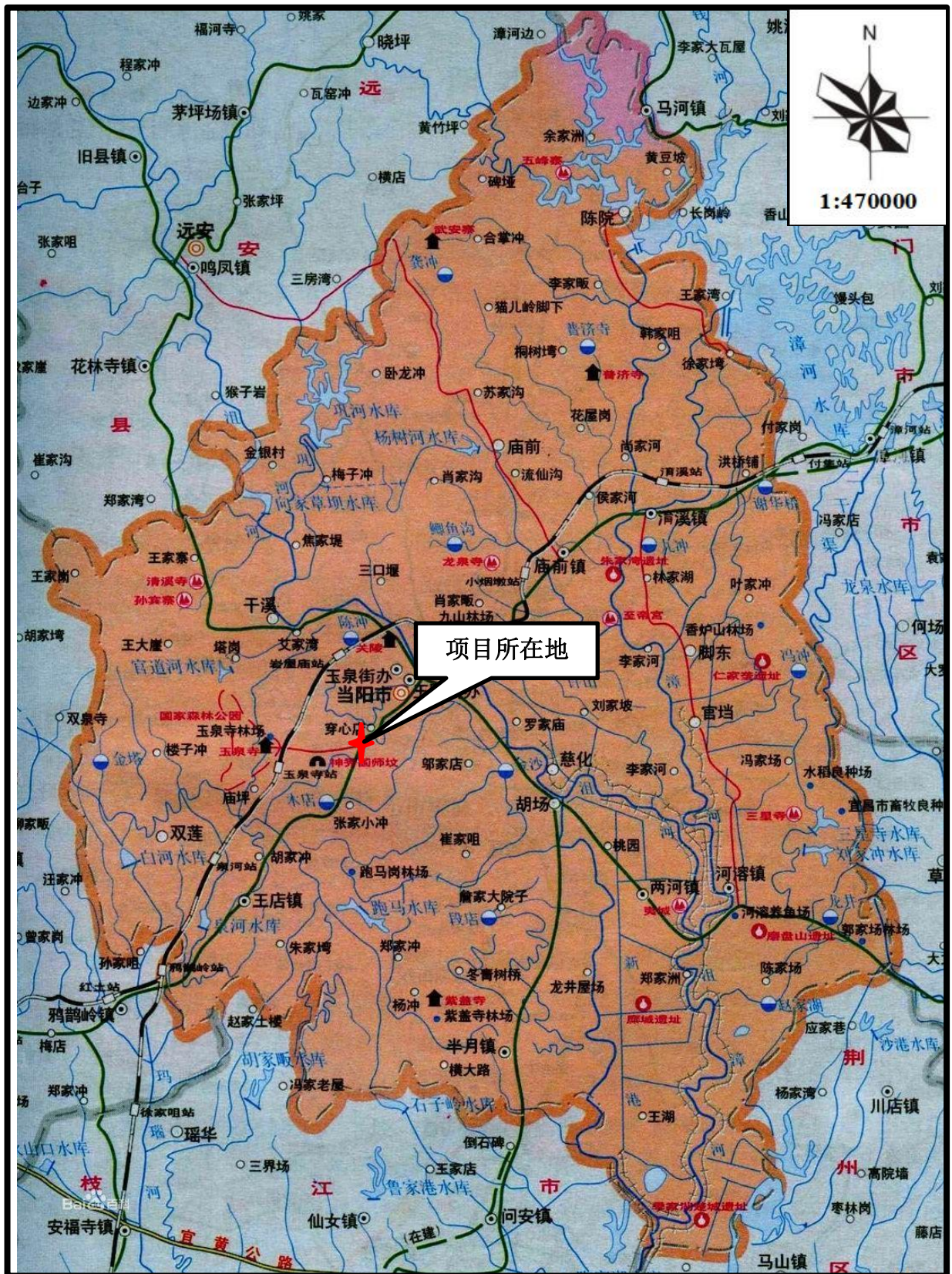
**噪声:** 本项目噪声主要为设备运行噪声,根据监测结果,项目厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准。

**固废:** 本项目固体废物为仓顶除尘器集尘灰、拌和楼布袋除尘器集尘灰、沉淀池泥浆以及废机油,已按照“资源化、减量化、无害化”的处置原则进行妥善处理,排放量为0吨。

经现场检查,该项目在建设过程中执行了“三同时”制度,基本落实了环评报告表及环评批复中提出的各项污染治理措施。验收监测期间生产正常运行。综上所述,该项目符合建设项目竣工环保验收条件,工程各项环境保护措施均达到建设项目环境保护验收要求,验收合格。并按国环规环评(2017)4号建设项目竣工环境保护验收暂行办法要求予以公示。

**建议:**

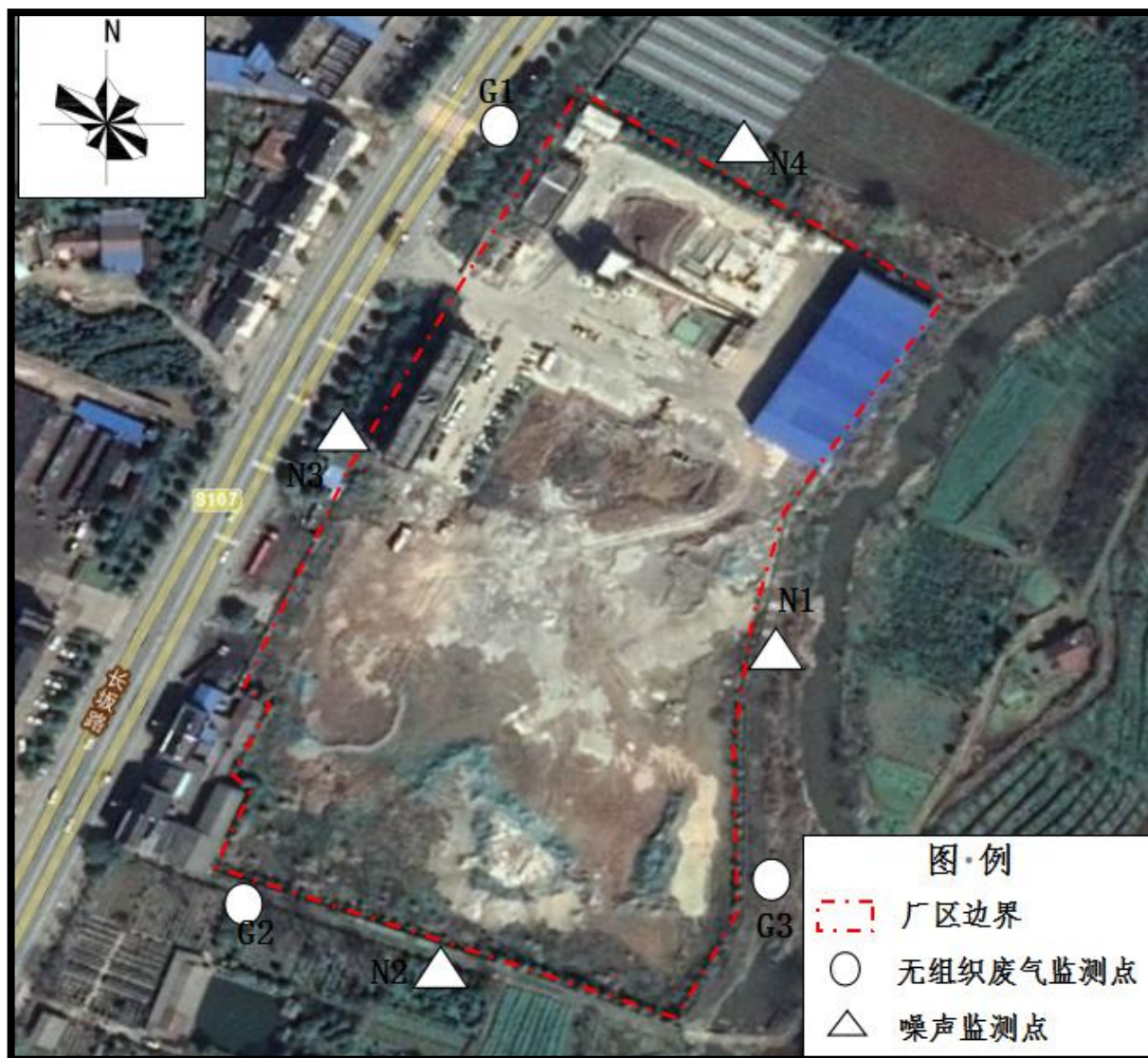
加强企业运行管理,做好日常保洁工作,提高员工环保意识。



附图 1 项目所在地理位置图



附图 2 项目平面布置示意及雨水流向图



附图3 项目监测布点示意图



附件 1 委托函

## 委 托 函

湖北东文环保科技有限公司:

按照国家生态环境部关于《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》规定,我公司特委托贵公司编制葛洲坝当阳水泥有限公司建材分公司商品砼生产线环保改扩建项目竣工环境保护验收监测报告表工作。

特此委托!

葛洲坝当阳水泥有限公司建材分公司

2020年6月

# 宜昌市生态环境局当阳市分局

当环审〔2020〕12号

## 关于葛洲坝当阳水泥有限公司建材分公司 商品砼生产线环保改建项目环境影响 报告表的批复

葛洲坝当阳水泥有限公司建材分公司：

你公司呈报的《葛洲坝当阳水泥有限公司建材分公司商品砼生产线环保改建项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）收悉。根据专家组技术审查结论，现批复如下：

一、葛洲坝当阳水泥有限公司建材分公司成立于 2012 年，占地面积 36387.9m<sup>2</sup>。该公司“年产 48 万 m<sup>3</sup>商品砼和 10 万 m 预制管桩项目”于 2014 年 3 月通过环评审批，项目在实施过程中由于市场需求等相关因素，仅建成了 1 条年产 30 万 m<sup>3</sup>的商品砼生产线，并于 2014 年 9 月完成了该工程的竣工环境保护验收。

二、葛洲坝当阳水泥有限公司建材分公司商品砼生产线环保改建项目拟利用公司现有闲置厂地进行建设。主要建设内容为：改建现有 1 条商品砼生产线，对搅拌区、配料站等进行封闭，改扩建原料堆棚，改建厂区雨污收集及回用系统；新增 1 条商品砼生产线，安装相关生产设施设备，设置搅拌楼、进

料区、料仓以及输送系统，配套建设相关环保工程，原料堆棚、办公、供电、给排水、化粪池等公辅工程利用厂区现有。该项目不涉及混凝土预制件的加工制作，改建完成后，设计公司设计规模为年产 48 万 m<sup>3</sup> 商品砼（共 2 条线，单线年产能 24 万 m<sup>3</sup>）。项目总投资 350 万元，其中环保投资 54 万元，占总投资的 15.43%。该项目在全面落实《报告表》和本批复提出的各项污染防治及生态环境保护措施后，项目建设对环境的不利影响能够得到有效缓解和控制，从环境保护角度可行。

三、你公司在项目设计、建设及运营管理中应重点做好以下工作：

（一）施工期严格按照当阳市大气污染专项管控工作方案落实扬尘管控要求。项目拌合楼采取全封闭方式，内部应采用防尘的采光设备采光，且安装布袋除尘装置，筒仓及搅拌楼整体区域采用实行密闭，筒仓顶部设置除尘装置。搅拌主机卸料口应设置防喷溅设施，地面应设置排污槽。装料区域的地面和墙壁应保持清洁卫生。

项目实施封闭作业，生产区仅留车辆进出通道，配料用皮带输送机采用封闭式运输廊道。各类物料均应堆存于封闭式库房（仓）内，配料仓与骨料仓一起封闭，每个筒仓顶部配置脉冲除尘装置。粗、细骨料应分仓存放；厂区道路及生产作业区应硬化，且安装喷淋抑尘装置。

加强生产设备和料仓的保养、维护与清扫，防止积灰，减少厂区无组织粉尘排放。各废气处理装置如发生故障或布袋破

损等，须停产进行检修，不得非法排污。

(二)项目应按照“一水多用、雨污分流、清污分流、循环利用”的原则，优化厂区污水收集、处理系统，确保各类废水可全部收集、处理及回用。厂区抑尘水经收集沉淀后用于车辆冲洗、厂区绿化，不排放。项目设备清洗水（搅拌机、搅拌车等）及初期雨水经收集沉淀后用于厂区抑尘，不排放。车辆出口处设置洗车平台，车辆冲洗废水经收集沉淀后回用。搅拌站和称量系统须设置水冲洗装置，冲洗产生的废水通过专用管道进入生产废水处理系统。生产区须规范建设废水多级沉淀池，搅拌楼、车辆清洗场地等四周应设置排水沟，厂区内部分设置雨水收集排水沟，排水沟与沉淀池连接，生产废水和废浆经沉淀后应及时清理和回收处理后再利用。沉淀池总容积不得低于240m<sup>3</sup>。厂区生活废水经化粪池预处理后，达标废水排入市政管网经当阳市城镇集中式污水处理厂深度处理。

(三)全面落实固体废物污染防治措施。按照“资源化、减量化、无害化”的处置原则，落实各类固体废物污染防治措施，规范管理、妥善处置。生产区应设置废弃物暂存间，收尘灰（集尘灰）、沉淀池废浆等废弃物应及时清理、分类暂存，规范处置或利用。

加强生产管理、设备维护以及原料运输、装卸等过程管理，确保各类粉料不撒漏。强化危险废物废矿物油的管理，规范建设危险废物暂存间，严格落实危险废物“三防”措施（防雨淋、防渗漏、防流失）要求，设立标识，建立台账，分类存放，定

期交由具有相应危险废物处置资质的单位进行处置，并实行危险废物转移联单制。

(四) 优化厂区平面布置，合理布置高噪声设备。选用技术先进、低噪声、低能耗、低排放的搅拌、运输和试验等设备。对搅拌机、皮带机等高噪声设备采取隔声、消声、减震等降噪措施。加强厂区绿化，强化设备日常维护，确保厂界噪声达标排放。

(五) 落实各项风险防范措施。加强现场环境管理，特别加强设备检修与维护，防止发生设备故障。建立健全风险防控体系和事故排放污染物收集系统，确保事故情况下污染物不排入外环境。

采取分区防渗措施，重点包括生产区、装置区、储罐区、原料仓储区、危险废物暂存间等污染防治区的防渗，防止地下水污染。

(六) 项目厂界向外设置 50 米卫生防护距离，该范围内不得规划建设居民、学校、医院等环境敏感目标。

四、项目建设必须严格执行配套的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的环境保护“三同时”制度。项目竣工后，你公司应按《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的有关规定，开展配套建设的环境保护设施竣工验收工作。经验收合格后，项目方可正式投入运行。违反本规定要求的，承担相应环保法律责任。

五、项目涉及产业政策、规划布局、经信、安全、消防、电力、质监等方面的内容，以相应主管部门批复意见为准。

六、本批复自下达之日起五年内有效。如建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。

七、请当阳市生态环境综合执法大队负责该项目建设期和运营期的环境监管工作。

八、你公司应在收到本批复后 20 个工作日内，将批准后的《报告表》报当阳市生态环境综合执法大队，并按规定接受各级生态环境行政主管部门的监督检查。

宜昌市生态环境局当阳市分局

2020年6月17日

---

抄送：当阳市生态环境综合执法大队。

---

宜昌市生态环境局当阳市分局办公室

2020年6月17日印发



湖北华信中正检测技术有限公司

# 检测报告

湖华检字 HX20071505 号

项目名称:	商品砼生产线环保改扩建项目
委托单位:	葛洲坝当阳水泥有限公司建材分公司
检测类别:	委托检测
报告日期:	2020年7月23日





## 声明

1. 报告无本公司“检验检测专用章”及“骑缝章”无效。

**This report without the company "dedicated seal inspection" and "seal" invalid**

2. 报告内容需填写齐全、清楚、涂改无效；无三级审核，签发者签字无效。

**The contents of the report should be completed in a complete and clear manner, and the correction is invalid. If there is no third-level audit, the issuer's signature is invalid.**

3. 委托方如对本报告有异议，须于收到报告之日起十个工作日内以书面形式向我公司提出，逾期将自动视为承认本报告。无法保存、复现的样品不受理申诉。

**If the client has any objection to this report, he shall submit it in writing to our company within ten working days from the date of receipt of the report, and the deadline shall automatically be deemed as acknowledgment of this report. Unable to save, reproduce the sample does not accept the appeal.**

4. 由委托方自行采集送检的样品，本报告仅对送检样品的检测数据负责，不对样品来源负责。

**The entrusted party shall collect and submit the samples for its own inspection. This report is only responsible for the test data of the samples to be inspected and is not responsible for the source of the samples.**

5. 未经本公司同意本报告不得用于广告宣传。

**This report may not be used for advertising without the company's consent.**

6. 未经本公司书面批准，不得部分复印本报告。

**This report may not be partially reproduced without the written approval of the Company.**

授权签字人：

本公司通讯资料：

公司名称：湖北华信中正检测技术有限公司

地址：武汉市江夏区藏龙岛科技园杨桥湖大道

13号恒际工业园6栋603、604号

邮政编码：430200

电话：027-81810765

传真：027-81811102







### 一、任务来源

受葛洲坝当阳水泥有限公司建材分公司委托，湖北华信中正检测技术有限公司于2020年7月16-17日对葛洲坝当阳水泥有限公司建材分公司商品砼生产线环保改扩建项目的无组织废气和噪声进行了现场采样检测。

### 二、检测方案

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
无组织废气	厂界上风向 O1# 厂界下风向 O2#-O3#	颗粒物	3次/天，检测2天
噪声	厂界四周▲1#-▲4#	等效连续A声级	昼夜各1次，检测2天

### 三、检测方法

检测类别	检测项目	检测分析及依据	检出限	仪器名称、型号
无组织废气	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物测定重量法 GB 15432-1995	0.001mg/m <sup>3</sup>	电子天平 FA2004
噪声	等效连续A声级	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	/	多功能声级计 AWA5688

### 四、质量保证和质量控制

- 1、质量控制与质量保证严格执行国家环保部颁布的相关环境监测技术规范、分析的标准及方法，实施全过程的质量保证。
- 2、所有监测及分析仪器均在有效检定期，并参照有关计量检定规程定期校验和维护。
- 3、严格按照国家规定的监测分析方法标准和相应的技术规范进行采样及检测。
- 4、为确保检测数据的准确、可靠，在监测和数据计算的全过程均按照相关技术规范的要求进行。
- 5、样品采取平行双样、加标回收、质控样等方式进行质量控制，样品质量控制结果均在质控要求范围内，详见表1。
- 6、监测人员经考核合格，持证上岗。



报告编号: 湖华检字 HX20071505 号

表 1 声级计校准结果统计表

单位: dB (A)

检测日期	测量前校准示值	测量后校准示值	测量前、后校准示值偏差	测量前、后校准示值允许偏差	结果评价
2020.7.16	93.7	93.8	0.1	≤0.5	合格
2020.7.17	93.7	93.8	0.1	≤0.5	合格

备注: 测量前、后校准示值允许偏差依据《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 5.1 项下要求。

#### 五、检测期间生产工况

该公司检测期间生产正常, 设备运行正常。

#### 六、检测结果

##### 1. 无组织废气

表 1.1 无组织废气检测结果一览表

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果			单位
			1	2	3	
2020.7.16	上风向 O1#	颗粒物	0.235	0.224	0.207	mg/m <sup>3</sup>
	下风向 O2#		0.287	0.296	0.271	
	下风向 O3#		0.321	0.336	0.312	
2020.7.17	上风向 O1#	颗粒物	0.221	0.219	0.212	mg/m <sup>3</sup>
	下风向 O2#		0.301	0.295	0.276	
	下风向 O3#		0.328	0.331	0.341	

表 1.2 气象参数一览表

日期	天气状况	气温(°C)	气压(kPa)	相对湿度(%)	风向	风速(m/s)
2020.7.16	晴	24	99.2	93	北	2.0
2020.7.17	晴	25	99.3	86	北	2.0



2. 噪声

表 2.1 噪声检测结果一览表

检测日期	检测点位	点位编号	等效声级 $L_{eq}$ (dB (A))			
			昼间	主要声源	夜间	主要声源
2020.7.16	厂界外东侧 1m 处	▲1#	58.3	生产噪声	44.8	环境噪声
	厂界外南侧 1m 处	▲2#	59.2		47.9	
	厂界外西侧 1m 处	▲3#	61.1		52.8	
	厂界外北侧 1m 处	▲4#	54.9		41.2	
2020.7.17	厂界外东侧 1m 处	▲1#	59.6	生产噪声	46.3	环境噪声
	厂界外南侧 1m 处	▲2#	60.4		48.7	
	厂界外西侧 1m 处	▲3#	62.7		54.2	
	厂界外北侧 1m 处	▲4#	57.3		42.6	

采样照片:

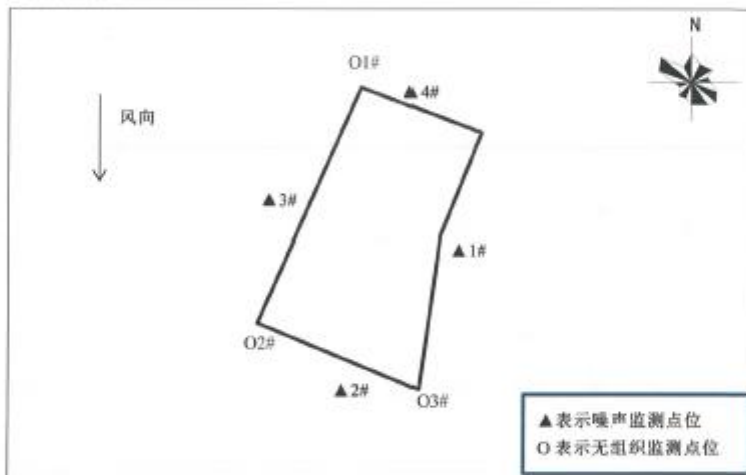




报告编号: 湖华检字 HX20071505 号



附采样点位图:



\*\*\*报告结束\*\*\*



报告编制: 张同炎 复核: 周翊霖 审核: 程永杰  
 日期: 2020.7.23 日期: 2020.7.23 日期: 2020.7.23

## 附件 4 渣土运输协议

合同编号: GN-DYSH-YS-2019-0001

### 运输合同

托运人: 葛洲坝当阳水泥有限公司建材分公司 (下称甲方)

签订时间: 2019年03月25日

承运人: 当阳市君安渣土清运有限公司 (下称乙方)

签订地点: 湖北当阳

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国道路运输条例》及其他法律、法规之规定, 甲乙双方在平等、自愿、协商一致的基础上, 就甲方委托乙方负责运输一般工业废弃物(渣土)事宜, 达成如下协议:

#### 一、起运地和目的地

1. 起运地: -----甲方厂区内-----

2. 目的地: --当阳市城市管理局指定地点-----

#### 二、运输服务方式、时间及内容

1. 运输方式: -----汽车运输-----

2. 运输时间: 选择下列第(2)项。

(1) 乙方自接到当批全部货物后--/--日内将货物全部运达上述甲方指定目的地。

(2) 乙方接到甲方书面通知并签章确认后, 在书面通知时间内将货物运达当阳市城市管理局指定目的地。

3. 乙方提供服务的内容包括: 自起运地至目的地的集货、捆扎、卸货、短运、货物运输、---/---等。

#### 三、合同价格

运输价格表

货物名称	运输单价(元/吨)	备注
一般工业废弃物(渣土)	17	运距11.5公里

1. 合同运输价格包含全程运输费(含装卸费、手续费、渣土处置费5元/吨)以及与该运输服务相关的所有税费。

2. 乙方所承运渣土计量: 以甲乙双方确认的数量为准。

四、付款方式: 选择下列第1--款。

1. 乙方每月10日凭甲方开具的运费结算单对甲方开具运输发票(税率为3%)交甲方财务挂账。甲方从乙方运输业务起始日, 在下月以现金或银行汇票(含承兑汇票)的方式结算上月的运费, 以此类推。

2. 其他方式: -----/-----。

五、货物运输及在途信息通报

1. 甲方应告知乙方接货时间、货物信息(包括货物的名称、数量、包装及防护方式、外形尺寸、重量、--/-等)。

2. 甲方通知乙方收货时, 乙方需在--2.小时内到厂并完成装货。

六、运输要求

1. 乙方确保货物包装符合国家包装标准要求。裸装件上如有转动、活动件和/或捆绑部件, 乙方应确保其固定坚固, 保证在运输过程中不做件、不脱落、不转动, 货物如需设置加固栓(环、钩等), 由乙方负责安装设置, 货物如需在运输途中防湿、防尘, 由乙方负责加盖货车篷布, 确保篷布在运输途中不鼓风、不脱落、不飘起。以上所需费用均已包含在本合同价格中。

2. 乙方保证运输车辆承载量满足车辆荷载要求。对于甲方货物不满车辆可承载重量的情况, 乙方不得提出补偿或按照可承载重量的要求。

七、权利义务

1. 甲方权利义务

(1) 甲方提供货物发货单、合格证及检验报告等相关交货凭证, 指定到货时间, 交货地点。

(2) 甲方按合同约定向乙方支付运费, 甲方有权直接从乙方运费挂账中或履约保证金中扣除乙方签字确认的应承担的违约金、赔偿金等。

(3) 甲方应按本合同约定向乙方支付合同价款。

2. 乙方权利义务

(1) 乙方应向甲方提交签约人(工商营业执照)资质文件。

(2) 乙方所属车辆必须购置车辆保险, 第三者责任险、驾乘人员意外险。

(3) 乙方所属车辆必须按照交管部门的规定按期进行车辆年检, 二级维护, 确保车辆状况良好。



(4) 乙方有权按合同约定收取合同价款。

(5) 乙方有权了解货物基本情况。

(6) 乙方应按本合同约定及时办理接货卸车、装车、运输、交货卸车等工作，并对全程运输承担责任。

(7) 自甲方厂区内交货，至乙方将货物运至指定地点期间，货物毁损灭失的风险由乙方承担。

(8) 乙方代理人、受雇人履行货物运输服务的行为视为乙方的行为，乙方应负责货物运输车辆驾乘人员的人身安全。

(9) 乙方不得以任何形式将其合同义务全部或部分转移，若确因运输需要，乙方须在30日前征得甲方的书面同意，且乙方的任何转让、转运均不解除其对整个运输期间的义务。

#### 八、违约责任

1. 甲方每推迟60日付款，应按逾期款项的5%向乙方支付违约金。

2. 如乙方迟延将货物运至指定地点超过1日（含1日），甲方有权没收履约保证金，并扣除该车货物的运输费用。

3. 由于乙方原因造成货物毁损、灭失，甲方有权要求乙方赔偿因此造成的各种损失，包括直接损失及预期收益。但货物毁损、灭失是因不可抗力，货物本身自然性质，合理损耗或者甲方过错造成的除外，货物价值的赔偿标准按5%计算。

4. 如乙方未按合同约定时间完成卸货，甲方有权要求乙方赔偿因此造成的损失。

5. 除本合同另有规定外，乙方单方面解除合同应向甲方支付合同总价50%的违约金。

6. 乙方如未将货物运至当阳市城市管理局指定地点，造成的一切后果由乙方承担。

#### 九、合同变更和解除

1. 合同一经签订，除不可抗力外，双方均不得随意变更或解除。

2. 甲方根据需要可以变更货物运输时间、始发地、目的地、收货人或运输方式，停止货物运输，甲方因此单方面变更，解除合同不承担违约责任，但需提前3日以书面形式通知乙方。

3. 有下列情形之一的，甲方可以解除合同，并有权要求乙方承担违约责任及因此给甲方造成的各种损失：

(1) 乙方在合同规定的期间内，或经双方协商同意的延长期内，仍不能将货物运出；

- (2) 乙方在运输过程中出现重大过错, 或造成重大安全事故对货物造成较大毁损的;
- (3) 乙方迟延交付货物超过-1-日。
- 4. 甲方无故不支付合同价款, 超过-60-日的, 乙方可以单方面解除合同。
- 5. 一方变更和解除合同, 应及时书面通知对方, 说明原因, 该通知自到达对方之日起生效。因迟延通知对方, 造成对方不必要的损失, 由迟延通知方承担相应的责任。
- 6. 合同解除不影响合同中结算和清理条款的效力。

十、合同履约保证金

甲、乙双方签订合同后, 乙方应于-/-日内向甲方交纳-/-元合同履约保证金, 双方合同履行完毕, 乙方无合同违约事项的, 甲方无息退还。

十一、合同纠纷的方式

双方协商解决。协商不成, 可向人民法院提起诉讼。

十二、附则

本合同-壹-式-叁-份, 甲方执-贰-份, 乙方执-壹-份, 自双方签字盖章之日起生效。本合同有效期为 2009年 04月 25日至 2009年 12月 31日。

<p>甲方: (盖章)</p> <p>法定代表人或委托代理人: </p> <p>联系地址: </p> <p>邮编: </p> <p>电话: </p> <p>传真: </p>	<p>乙方: (盖章)</p> <p>法定代表人或委托代理人: </p> <p>联系地址: </p> <p>邮编: </p> <p>电话: </p> <p>传真: </p> <p></p>
---	--





# 营业执照

统一社会信用代码 91420582MA48RB3D4M

**名称** 当阳市君安渣土清运有限公司  
**类型** 有限责任公司(自然人投资或控股)  
**住所** 当阳市玉阳办事处长坂村二组  
**法定代表人** 肖心志  
**注册资本** 贰佰万圆整  
**成立日期** 2016年12月29日  
**营业期限** 长期  
**经营范围** 渣土清运、处置、城市道路保洁服务(不含城市生活垃圾清运处理服务;凭有效资质开展经营活动);一般工业废弃物(不含危险废物、进口废物、医疗废物及其他需要专项审批项目)处置;装卸、搬运服务(不含港口搬运、装卸);机械设备租赁\*\*\* (涉及许可经营项目,应取得相关部门许可后方可经营)



登记机关

2017年01月10日



## 附件 5 危废处置协议

### 二、危险废物名称及收费标准：

1、危险废物名称：HW08（900-214-08）废矿物油

2、危险废物处置费：双方协商

三、结算方式：现金或银行转帐

### 四、双方约定：

1、乙方应按双方约定时间到达甲方指定地点提取危险废物。

2、甲方违约未将危险废物交给乙方处置或擅自将危险废物交由第三方处置。以上情况乙方有权中止合同，情节严重者，可根据合同法规定，索取相应赔偿。

3、合同在执行过程中，如有未尽事宜，需经合同双方当事人共同协商，另行签订补充合同，补充合同与本合同具有同等法律效力。

4、本合同一式贰份，甲乙双方签字并加盖合同章后生效，甲乙双方各执一份。

5、本合同有效期限自 2019 年 6 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日。

甲方代表：



日期：

乙方代表：



日期：

OPPO R17



# 营业执照

(副本)

统一社会信用代码  
91420506MA49662F1A

扫描二维码登录  
“国家企业信用信息公示系统”  
了解更多登记、备案、许可、监管信息。



名称 宜昌康源环保科技有限公司  
类型 有限责任公司(自然人投资或控股)  
法定代表人 邓守政

注册资本 叁佰万圆整  
成立日期 2018年08月02日  
营业期限 长期

经营范围 环保产品研发销售；从事环保领域内的技术开发、技术服务；废矿物油及废有色金属收、发、贮存；环保工程施工；再生资源回收、销售（不含进口废物、医疗废物及其他需要专项审批项目）。（涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营）

住所 宜昌市夷陵区东城试验区郑家河村郑南路2-107号



此件仅用于宜昌康源环保科技有限公司  
废油收集合同资质备案

2019年03月01日

有效期至2019年12月31日止

国家市场监督管理总局监制

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示

国家企业信用信息公示系统网址：<http://www.gsxt.gov.cn>

# 湖北省 危险废物经营许可证 (副本)

法人名称：宜昌康源环保科技有限公司

法定代表人：邓守政

地址：宜昌市夷陵区东城试验区鄂家河村鄂南路2-107号

经营设施地址：宜昌市夷陵区东城试验区鄂家河村鄂南路2-107号

核准经营方式：收集、贮存

核准经营类别：HW06 ( 900-214-08 )

核准经营规模：5000吨/年

有效期限：2016年11月5日至2021年11月4日

编号：Y42-05-06-0001

再次复印无效

## 说明

1. 危险废物经营许可证是经营单位取得危险废物经营许可证资格的法律文件。
2. 危险废物经营许可证可证的正本和副本具有同等法律效力，许可证正本应存放在经营设施的醒目位置。
3. 禁止伪造、变造、转让危险废物经营许可证，除发证机关外，任何其它单位和个人不得扣留、收缴或者吊销。
4. 危险废物经营许可证变更时，应当由变更人或者法定代表人和住所所在地经营单位于变更之日起15个工作日内，向原发证机关申请办理危险废物经营许可证变更手续。
5. 变更危险废物经营方式、增加危险废物类别、新、改、扩建原有危险废物经营设施的，新增危险废物超过初始经营范围10%以上的，危险废物经营单位应当重新申请危险废物经营许可证。
6. 危险废物经营许可证可证有效期届满，危险废物经营单位应当从事危险废物经营活动的，应当于危险废物经营许可证可证有效期届满前30个工作日内向原发证机关申请换证。
7. 危险废物经营单位停止从事危险废物经营活动的，应当及时设置、拆除、清理危险废物设施，并对未处置的危险废物作出妥善处置，并在20个工作日内向原发证机关申请注销。
8. 危险废物经营单位应当按照《危险废物经营许可证管理办法》的要求，对所采取的安全防范措施，并于每年12月31日前向发证机关报告。
9. 危险废物经营单位必须遵守法律法规，并符合国家和地方规定的危险废物排放标准，无环境违法合格标志，证件无效。
10. 其它资料见附件。



发证机关：宜昌市夷陵区生态环境局  
发证日期：2019年11月5日

此件仅用于新州鄂家河村鄂南路2-107号  
废油收集合同资质备案  
有效期至2019年12月31日止

年检合格标志

2018-2021	2021-2022	2022-2023
-----------	-----------	-----------

# 葛洲坝当阳水泥有限公司建材分公司商品砼生产线环保改扩建项目竣工环境保护验收意见

2020年8月2日，葛洲坝当阳水泥有限公司建材分公司根据葛洲坝当阳水泥有限公司建材分公司商品砼生产线环保改扩建项目竣工环境保护验收监测报告表并对照《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、本项目环境影响评价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

葛洲坝当阳水泥有限公司建材分公司在葛洲坝当阳水泥有限公司建材分公司厂区内实施了葛洲坝当阳水泥有限公司建材分公司商品砼生产线环保改建项目，完成环保型 HZS-180 商品混凝土单线设备安装、搅拌楼、配料仓环保封装项目，形成一条年产 24 万 m<sup>3</sup> 商品砼生产线，同时将原项目商品砼生产线产能进行降低至 24 万 m<sup>3</sup>，最终全厂可年产商品混凝土 48 万 m<sup>3</sup>，进行了原项目的筒仓及搅拌楼采用彩钢板进行封闭、原料堆棚顶棚延伸至配料站区域、配料站采用彩钢板进行封闭、厂区雨水收集回用系统进行完善等环保改造工程。

### （二）建设过程及环保审批情况

葛洲坝当阳水泥有限公司建材分公司委托湖北楚天焕鑫环境工程有限公司编制了《葛洲坝当阳水泥有限公司建材分公司商品砼生产线环保改建项目环境影响报告表》，宜昌市生态环境局当阳市分局于 2020 年 6 月 17 日对该项目下达了《关于葛洲坝当阳水泥有限公司建材分公司商品砼生产线环保改建项目环境影响报告表的批复》(当环审[2020]12 号)，该项目从立项至调试过程中有无环境投诉、违法或处罚记录等。

### （三）投资情况

项目实际总投资为 320 万元，环保投资为 40 万元。

## 二、工程变动情况

项目实际建设情况与环境影响报告表建设内容基本一致。无重大变动情况。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废气

根据环评资料及现场调查，本项目废气主要为运输道路扬尘、筒仓呼吸粉尘、原料堆棚粉尘、搅拌机搅拌粉尘以及砂石装卸粉尘。筒仓呼吸口粉尘：筒仓配备有孔口除尘器，其生产区采取了封闭措施；搅拌楼粉尘：搅拌站配备有布袋除尘器，其生产区采取了封闭措施；原料堆棚及装卸粉尘：采取了封闭措施，并安装了喷淋洒水装置，皮带运输机设置了挡板遮盖；运输道路扬尘：对生产厂区进行了地面硬化，定期进行了洒水。

### （二）废水

根据环评资料及现场调查，本项目废水为生产废水，包括搅拌机清洗废水、搅拌车清洗废水。生产废水采用沉淀池处理后进行了洒水降尘回用。

### （三）噪声

根据环评资料及现场调查，本项目噪声为设备运行噪声，建进行了厂区合理布局，选用了低噪声设备及彩钢板隔声，对设备进行了隔声、减震处置。

### （四）固体废物

根据环评资料及现场调查，项目主要固体废弃物为仓顶除尘器集尘灰、拌和楼布袋除尘器集尘灰、沉淀池泥浆以及废机油，已按照“资源化、减量化、无害化”的处置原则进行妥善处理，排放量为0吨。

## 四、环境保护设施调试效果

### （一）废气治理设施

无组织排放废气：验收监测期间，厂区废气无组织排放监测结果中，颗粒物排放符合满足《水泥工业大气污染物排放标准》(GB4915-2013)表3无组织排放标准限值要求。

### （二）废水治理设施

验收调查期间，项目废水无外排现象。

## （二）厂界噪声治理设施

根据监测结果，该项目厂区厂界噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准，噪声治理设施的降噪效果良好。

## （三）固体废物处理设施

验收调查期间，项目固体废物均得到妥善处置，处置率100%。

## 五、工程建设对环境的影响

按环境要素根据监测结果，项目废气采用相应的处理装置，废气污染物浓度达标排放且浓度较低，对周围的环境空气影响较小；项目产噪声设备基本位于车间内，厂房周围均设置有绿化带隔声，验收监测结果表明厂界噪声及敏感点噪声均达标；项目固废均妥善处理，对周围环境影响较小。

## 六、验收结论

该工程环境保护手续齐全，在项目实施过程中基本落实了环评及批复中规定的各项环保措施，建立了相应的环保管理制度，“三废”排放基本达到国家相关排放标准，竣工验收程序基本符合《建设项目竣工环境保护验收管理办法》的相关规定。综上所述，该项目符合建设项目竣工环保验收条件，工程各项环境保护措施均达到建设项目环境保护验收要求，验收合格。按国环规环评（2017）4号建设项目竣工环境保护验收暂行办法要求予以公示。

## 七、后续要求

### （一）企业整改要求

1. 加强环保日常管理。
2. 严格落实厂界噪声及道路洒水抑尘工作。

### （二）验收监测报告表修改要求

1. 阐述原有项目批复及实际建设情况，~~并~~核实本次项目建成后各条生产线的产污情况及对应的污染防治措施。
2. 完善针对雨水收集管网及化粪池位置图。
3. 细化固废处置去向及危废处置去向的情况，并补充附件。

八、验收人员信息

姓名	单位	职称/职务	联系电话
王正东	葛洲坝当阳水泥有限公司建材分公司	经理	15897537555
毛杰	葛洲坝当阳水泥有限公司建材分公司	生产部长	15090900580
盛宇	兴发集团	工程师	15872646111
柳世林	湖北巴江环保公司	工程师	18007202870
印芳林	宜昌环保协会	工程师	1369299473
李海冰	湖北巴江环保公司	工程师	15090935535

葛洲坝当阳水泥有限公司建材分公司  
2020年8月 日



### 建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：葛洲坝当阳水泥有限公司建材分公司

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称	葛洲坝当阳水泥有限公司建材分公司商品砼生产线环保改扩建项目					项目代码	2020-420582-47-03-009037			建设地点	当阳市玉泉办事处穿心村六组			
	行业类别（分类管理名录）	十九、非金属矿物制品、50、砼结构构建、商品混凝土加工					建设性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造			项目厂区中心经度/纬度	E: 111.751433° N: 30.790963°			
	设计生产能力	商品混凝土 48 万 m <sup>3</sup> /年					实际生产能力	商品混凝土 48 万 m <sup>3</sup> /年			环评单位	湖北楚天焕鑫环境工程有限公司			
	环评文件审批机关	宜昌市生态环境局当阳市分局					审批文号	当环审[2020]12 号			环评文件类型	环境影响报告表			
	开工日期	2020 年 6 月					竣工日期	2020 年 6 月			排污许可证申领时间	无			
	环保设施设计单位	葛洲坝当阳水泥有限公司建材分公司					环保设施施工单位	葛洲坝当阳水泥有限公司建材分公司			本工程排污许可证编号	无			
	验收单位	湖北东文环保科技有限公司					环保设施监测单位	湖北华信中正检测技术有限公司			验收监测时工况	正常运行			
	投资总概算（万元）	350					环保投资总概算（万元）	54			所占比例（%）	15.43			
	实际总投资	320					实际环保投资（万元）	40			所占比例（%）	12.5			
	废水治理（万元）	/	废气治理（万元）	30	噪声治理（万元）	5	固体废物治理（万元）	5			绿化及生态（万元）	/	其他（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	2400h				
运营单位	葛洲坝当阳水泥有限公司建材分公司					运营单位统一社会信用代码（或组织机构代码）	91420582050017580J			验收时间	2020 年 7 月				
污染物排放达标与总量控制（工业建设项目填）	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)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放总量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)	全厂实际排放总量(9)	全厂核定排放总量(10)	区域平衡替代削减量(11)	排放增减量(12)		
	废水														
	化学需氧量														
	氨氮														
	石油类														
	废气														
	二氧化硫														
	颗粒物														
	氮氧化物														
	工业固体废物														
与项目有关的其他特征污染物															

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少。2、(12)=(6)-(8)-(11)，(9)=(4)-(5)-(8)-(11)+(1)。3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升

[验收公示] 葛洲坝当阳水泥有限公司建材分公司商品砼生产线环保改扩建项目竣工环境保护验收公示 [复制链接]

发表于 2020-8-24 23:00 | 只看该作者

楼主 电梯直达

根据《国务院关于修改〈建设项目竣工环境保护管理条例〉的决定》(国务院令682号),以及环保部《关于发布〈建设项目竣工环境保护验收暂行办法〉的公告》(国环规环评[2017]4号),现将**葛洲坝当阳水泥有限公司建材分公司商品砼生产线环保改扩建项目**竣工环境保护验收监测报告表进行公示,对上述公示内容如有异议,请以书面形式反馈,个人须署真实姓名,单位须加盖公章。

项目名称:葛洲坝当阳水泥有限公司建材分公司商品砼生产线环保改扩建项目

建设单位:葛洲坝当阳水泥有限公司建材分公司

建设地点:当阳市玉泉办事处穿心村六组

公示内容:

(一)建设情况:

1、建设地点、主要建设内容

葛洲坝当阳水泥有限公司建材分公司在葛洲坝当阳水泥有限公司建材分公司厂区内实施了葛洲坝当阳水泥有限公司建材分公司商品砼生产线环保改建项目,完成环保型HZS-180商品混凝土单线设备安装、搅拌楼、配料仓环保封装项目,形成一条年产24万m<sup>3</sup>商品砼生产线,同时将原项目商品砼生产线产能进行降低至24万m<sup>3</sup>,最终全厂可年产商品混凝土48万m<sup>3</sup>,进行了原项目的筒仓及搅拌楼采用彩钢板进行封闭、原料堆棚顶棚延伸至配料站区域、配料站采用彩钢板进行封闭、厂区雨水收集回用系统进行完善等环保改造工程。

2、建设过程及环保审批情况

葛洲坝当阳水泥有限公司建材分公司委托湖北楚天煥鑫环境工程有限公司编制了《葛洲坝当阳水泥有限公司建材分公司商品砼生产线环保改建项目环境影响报告表》,宜昌市生态环境局当阳市分局于2020年6月17日对该项目下达了《关于葛洲坝当阳水泥有限公司建材分公司商品砼生产线环保改建项目环境影响报告表的批复》(当环审[2020]12号),该项目从立项至调试过程中有无环境投诉、违法或处罚记录等。

(二)环保措施建设情况

1、废气

根据环评资料及现场调查,本项目废气主要为运输道路扬尘、筒仓呼吸粉尘、原料堆棚粉尘、搅拌机搅拌粉尘以及砂石装卸粉尘。筒仓呼吸口粉尘:筒仓配备有孔口除尘器,其生产区采取了封闭措施;搅拌楼粉尘:搅拌站配备有布袋除尘器,其生产区采取了封闭措施;原料堆棚及装卸粉尘:采取了封闭措施,并安装了喷淋洒水装置,皮带运输机设置了挡板遮盖;运输道路扬尘:对生产厂区进行了地面硬化,定期进行了洒水。

2、废水

根据环评资料及现场调查,本项目废水为生产废水,包括搅拌机清洗废水、搅拌车清洗废水。生产废水采用沉淀池处理后进行了洒水降尘回用。

3、噪声

根据环评资料及现场调查,本项目噪声为设备运行噪声,建进行了厂区合理布局,选用了低噪声设备及彩钢板隔声,对设备进行了隔声、减震处置。

建设项目基本信息

建设项目基本信息

项目名称	葛洲坝当阳水泥有限公司建材分公司商品砼生产线环保改扩建项目	项目代码	2020-420582-47-03-009037
建设性质	新建	环评文件类型	报告表
行业类别(分类管理名录)	050-砼结构构件制造、商品混凝土加工	行业类别(国民经济代码)	C3022-砼结构构件制造
项目类型	污染影响类	工程性质	非线性
建设地点	湖北宜昌当阳市玉泉办事处安心村六组		
环评文件审批机关	当阳市环境保护局	环评审批文号	当环审〔2020〕12号
环评批复时间	2020-06-17		
本工程排污许可证编号		排污许可批准时间	
项目实际总投资(万元)	320	项目实际环保投资(万元)	40
验收监测(调查)报告编制机构名称	湖北东文环保科技有限公司	验收监测(调查)报告编制机构社会信用代码(或组织机构代码)	91420500MA495J3R1A
运营单位	葛洲坝当阳水泥有限公司建材分公司	运营单位统一社会信用代码(或组织机构代码)	91420582050017580J
验收监测单位	湖北华信中正检测技术有限公司	验收监测单位统一社会信用代码(或组织机构代码)	91420115MA4KMUKE63
竣工时间	2020-06-30	验收监测时工况	无
调试起始时间		调试结束时间	
验收报告公开起始时间	2020-08-24	验收报告公开结束时间	2020-09-12
验收报告公开形式及载体	网站 <a href="http://www.eiafans.com/forum.php?mod=viewthread&amp;tid=1319640&amp;highlight=%B8%F0%D6%DE%B0%D3%B5%B1%D1%F4%CB%AE%C4%E0%D3%D0%CF%DE%B9%A8%CB%BE%BD%A8%B2%C4%B7%D6%B9%AB%CB%BE%CC%CC%6%B7%ED%C5%9%FA%B2%FA%CF%DF%BB%B7%B1%A3%B8%C4%0%A9%BD%A8%CF%EE%C4%BF">http://www.eiafans.com/forum.php?mod=viewthread&amp;tid=1319640&amp;highlight=%B8%F0%D6%DE%B0%D3%B5%B1%D1%F4%CB%AE%C4%E0%D3%D0%CF%DE%B9%A8%CB%BE%BD%A8%B2%C4%B7%D6%B9%AB%CB%BE%CC%CC%6%B7%ED%C5%9%FA%B2%FA%CF%DF%BB%B7%B1%A3%B8%C4%0%A9%BD%A8%CF%EE%C4%BF</a>	自验信息提交时间	2020-09-12

环境保护设施落实情况

表1 水污染治理设施

表2 大气污染治理设施

序号	设施名称	执行标准	实际建设情况	监测情况	达标情况
----	------	------	--------	------	------

激活 Windows

转到“设置”以激活 Windows

