



150312340266
有效期至2021年11月30日止

检测报告

河北众智检验【2020】03013号

受检单位： 河北翔天商砼有限公司

委托单位： 河北翔天商砼有限公司

检测项目： 废气、噪声

河北众智环境检测技术有限公司

2020年03月31日



声 明

- 1、本报告仅对本次检测结果负责，由委托单位自行采样送检的样品，只对送检样品负责，不对样品来源负责。
- 2、如对本报告有异议，请于收到报告起十五个工作日内向本公司查询。逾期不查询的，视为认可本检测报告。
- 3、未经本单位许可，不得部分复制报告。
- 4、本报告无 CMA 章和本单位检验检测专用章、骑缝章无效。
- 5、本报告涂改无效，无编写人、审核人和签发人签字无效。
- 6、本报告未经同意不得用于广告宣传等其他用途。

检测单位：河北众智环境检测技术有限公司

报告编写： 刁 子 立

审 核： 陈 伟 亮

签 发： 李 华

签发日期： 2020年03月31日

机构通讯地址

地址： 河北省石家庄市裕华区石栾路70号2层

邮编： 050000

电话： 0311-88985888

Email: hbzzhj@163.com

检测报告

一、概况

表 1-1

基本信息一览表

受检单位	河北翔天商砼有限公司
单位地址	河北省沧州市沧县捷地乡大贾庄村168号
检测日期	2020年03月17日-2020年03月18日
分析日期	2020年03月19日-2020年03月20日
采样人员	王冬、翟波涛
分析人员	王艳辉、李倩倩
样品来源	现场采样
生产负荷	80%
备注	/

二、检测项目及分析方法

表 2-1

有组织废气检测分析及仪器情况表

序号	项目	分析方法及方法来源	检出限	仪器名称、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》HJ836-2017	1.0mg/m ³	电子天平 T-004

表 2-2

无组织废气检测分析及仪器情况表

序号	项目	分析方法及方法来源	检出限	仪器名称、编号
1	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 ³	电子天平 T-002

表 2-3

厂界噪声检测分析及仪器情况表

序号	分析方法及方法来源	仪器名称、编号
1	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)	多功能声级计 B-303

三、检测结果

表 3-1 有组织废气检测结果

检测点位 及时间	检测项目	单位	检测结果				执行标准 及标准值	达标 情况
			1	2	3	均值		
水泥筒仓1、水泥筒 仓2 布袋除尘器 废气处理设施出口 排气筒高23米 2020年03月17日	排气量	m ³ /h(标态)	1768	1823	1879	1823	DB13/2167-2015	/
	颗粒物排放浓度	mg/m ³	7.7	7.4	7.9	7.7	≤10	达标
	颗粒物排放速率	kg/h	1.36×10 ⁻²	1.35×10 ⁻²	1.48×10 ⁻²	1.40×10 ⁻²	/	/
矿粉仓、粉煤灰仓 布袋除尘器 废气处理设施出口 排气筒高23米 2020年03月17日	排气量	m ³ /h(标态)	1870	1896	1910	1892	DB13/2167-2015	/
	颗粒物排放浓度	mg/m ³	7.9	8.1	8.3	8.1	≤10	达标
	颗粒物排放速率	kg/h	1.48×10 ⁻²	1.54×10 ⁻²	1.59×10 ⁻²	1.53×10 ⁻²	/	/
主机搅拌楼 布袋除尘器 废气处理设施出口 排气筒高18米 2020年03月17日	排气量	m ³ /h(标态)	1989	1971	1986	1982	DB13/2167-2015	/
	颗粒物排放浓度	mg/m ³	7.2	7.9	8.1	7.7	≤10	达标
	颗粒物排放速率	kg/h	1.43×10 ⁻²	1.56×10 ⁻²	1.61×10 ⁻²	1.53×10 ⁻²	/	/
水泥筒仓1、水泥筒 仓2 布袋除尘器 废气处理设施出口 排气筒高23米 2020年03月18日	排气量	m ³ /h(标态)	1843	1881	1903	1876	DB13/2167-2015	/
	颗粒物排放浓度	mg/m ³	8.8	8.6	8.9	8.8	≤10	达标
	颗粒物排放速率	kg/h	1.62×10 ⁻²	1.62×10 ⁻²	1.69×10 ⁻²	1.64×10 ⁻²	/	/
矿粉仓、粉煤灰仓 布袋除尘器 废气处理设施出口 排气筒高23米 2020年03月18日	排气量	m ³ /h(标态)	1865	1986	1970	1940	DB13/2167-2015	/
	颗粒物排放浓度	mg/m ³	8.5	8.3	8.4	8.4	≤10	达标
	颗粒物排放速率	kg/h	1.59×10 ⁻²	1.65×10 ⁻²	1.65×10 ⁻²	1.63×10 ⁻²	/	/
主机搅拌楼 布袋除尘器 废气处理设施出口 排气筒高18米 2020年03月18日	排气量	m ³ /h(标态)	1914	1971	2028	1971	DB13/2167-2015	/
	颗粒物排放浓度	mg/m ³	8.1	7.5	8.6	8.1	≤10	达标
	颗粒物排放速率	kg/h	1.55×10 ⁻²	1.48×10 ⁻²	1.74×10 ⁻²	1.59×10 ⁻²	/	/

表3-2 无组织废气检测结果

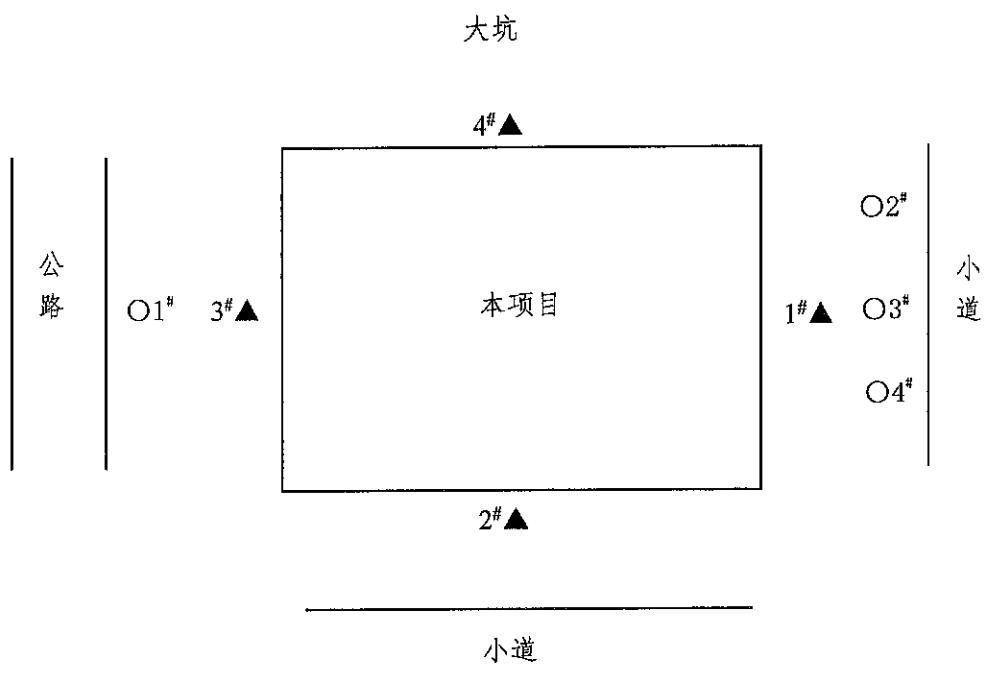
检测点位 及时间	检测项目	单位	检测结果					执行标准 及标准值	达标 情况
			1#	2#	3#	4#	最大差值		
厂界无组织 2020年03月17日	颗粒物	mg/m ³	0.236	0.318	0.370	0.371	0.219	DB13/2167-2015 ≤0.5	达标
			0.185	0.401	0.403	0.404			
			0.252	0.335	0.435	0.369			
			0.269	0.386	0.319	0.337			
厂界无组织 2020年03月18日	颗粒物	mg/m ³	0.202	0.387	0.352	0.336	0.236	DB13/2167-2015 ≤0.5	达标
			0.235	0.351	0.387	0.353			
			0.270	0.386	0.402	0.304			
			0.184	0.420	0.384	0.419			

表3-3 噪声检测结果

时间 点 位	单位	2020年03月17日		2020年03月18日		执行标准
		昼间	夜间	昼间	夜间	
1#	dB(A)	58.2	46.2	57.9	45.8	厂界噪声执行 《工业企业厂界环境噪声排放 标准》(GB12348-2008) 表1中的2类标准排放值： 昼间：≤60dB(A) 夜间：≤50dB(A)
2#		58.6	45.1	58.3	44.7	
3#		59.3	45.7	58.8	46.1	
4#		57.0	47.6	57.5	47.3	
检测结果		达标	达标	达标	达标	

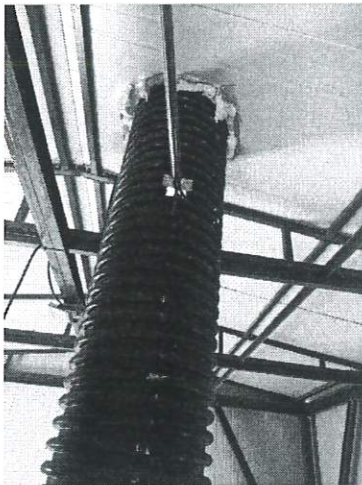
附：检测点位示意图：

风向：西风



注：▲ 为噪声检测点位；○为无组织废气检测点位。

附图



---以下空白---

附表

表 1 气象条件检测数据

时间	风速 (m/s)	风向	平均气温 (°C)	平均气压 (kPa)
2020 年 03 月 17 日	1.6	西风	13	102.4
	1.6	西风	16	102.3
	1.5	西风	18	102.1
	1.5	西风	18	102.1
	1.4	西风	/	/
2020 年 03 月 18 日	1.4	西风	13	102.3
	1.4	西风	13	102.3
	1.5	西风	16	102.1
	1.5	西风	17	102.0
	1.5	西风	/	/

建设项目竣工环境保护 验收监测报告表

河北众智检验【2020】03013号

项目名称：年产20万方商砼项目

委托单位：河北翔天商砼有限公司

河北众智环境检测技术有限公司

2020年03月31日





报告编号：河北众智检验【2020】03013号
监测单位：河北众智环境检测技术有限公司

报告编写：司 子 孟

审 核：陈 颖

签 发：李 平

签发日期：2020年03月31日

单位名称：河北众智环境检测技术有限公司

地址：河北省石家庄市裕华区石栾路70号2层

邮编：050000

电话：0311-88985888

传真：0311-88985888

声明：本报告监测数据仅对本次监测负责，未经授权，不得擅自引用本报告监测数据。否则，河北众智环境检测技术有限公司将保留追究其法律责任的权利。

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

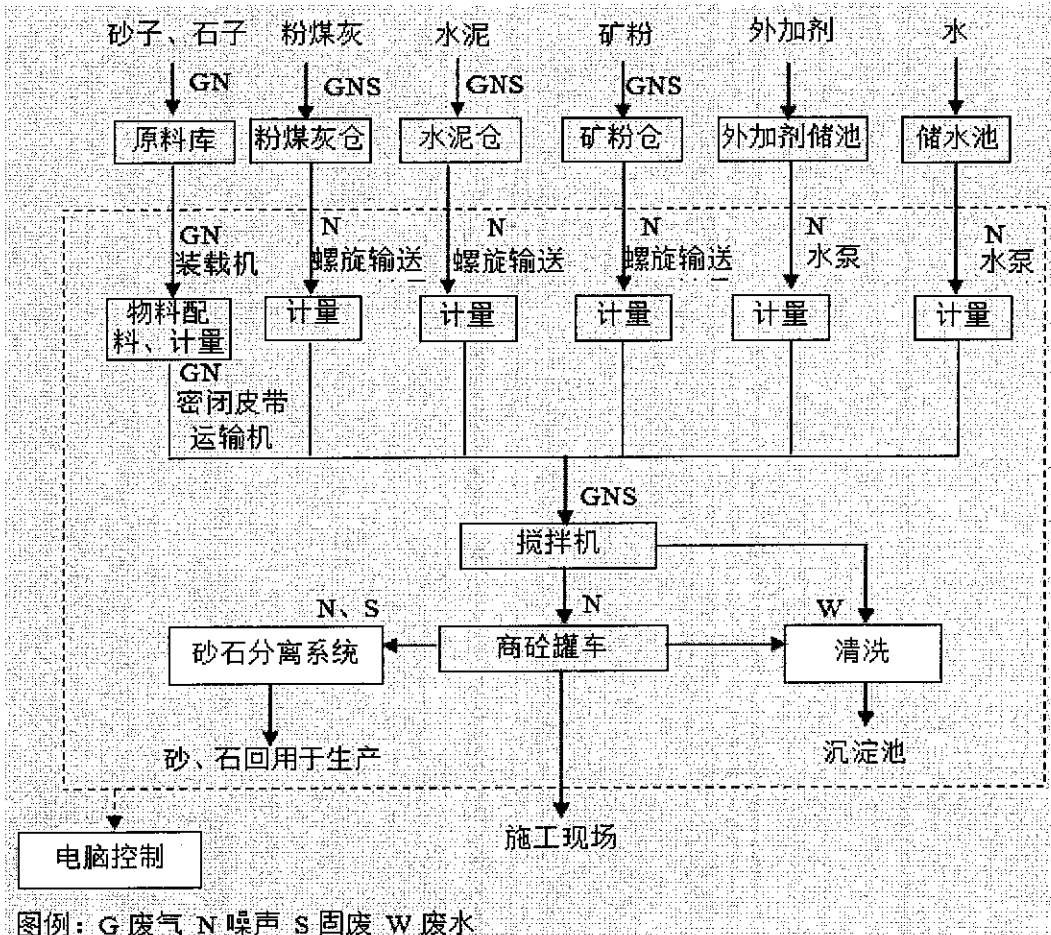
表一

建设项目名称	年产20万方商砼项目				
建设单位名称	河北翔天商砼有限公司				
建设项目主管部门	/				
建设项目性质	新建√ 改扩建 技改 迁建 (划)√				
主要产品名称 设计生产能力 实际生产能力	商砼 20万立方米/年 20万立方米/年				
环评时间	2019年10月	开工日期	/		
投入试生产时间	/	现场监测时间	2020年03月17日-03月18日		
环评报告表 审批部门	沧州市生态环境局 沧县分局	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	5200万元	环保投资总概算	85万元	比例	1.63%
实际总投资	5185万元	实际环保投资	70万元	比例	1.35%
验收监测依据	<p>(1)中华人民共和国国务院令682号《建设项目环境保护管理条例》2017年10月；</p> <p>(2)原河北省环境保护局冀环办发[2007]65号关于印发《建设项目环境管理若干问题的暂行规定》的通知；</p> <p>(3)《河北省环境保护条例》，2005年05月；</p> <p>(4)《河北翔天商砼有限公司年产20万方商砼项目环境影响报告表》2019年10月；</p> <p>(5)沧州市生态环境局沧县分局关于《河北翔天商砼有限公司年产20万方商砼项目环境影响报告表的审批意见》，2019年10月31日。</p>				
验收监测标准 标号、级别	<p>废气：有组织颗粒物排放浓度执行《水泥工业大气污染物排放标准》(DB13/2167-2015)表1中第II时段标准要求；厂界无组织颗粒物浓度执行《水泥工业大气污染物排放标准》(DB13/2167-2015)表2中大气污染物无组织排放限值。</p> <p>噪声：厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1中2类标准要求。</p>				

表二

工艺流程简述 (图示):

1、生产工艺流程图:



1、本项目的主要污染工序:

- 2、废气: 本项目废气主要为筒仓、配料、搅拌工序产生的颗粒物, 原料卸载和储存过程产生的废气和运输车辆产生的扬尘。
- 3、废水: 本项目废水主要为搅拌机冲洗废水、商砼罐车冲洗废水、运输车辆冲洗废水、地面冲洗废水和职工生活污水。
- 4、噪声: 本项目噪声主要为配料机、搅拌机、密闭皮带输送机 and 风机等设备运行时产生的噪声。
- 5、固废: 本项目产生的固废主要为沉淀池底泥、除尘器除尘灰、砂石分离系统产生的砂石、以及职工生活垃圾。

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):

河北翔天商砼有限公司年产 20 万方商砼项目建成投产后, 对环境产生影响的主要为废气、废水、噪声及固废。分析如下:

废气: 本项目废气主要为筒仓、配料、搅拌工序产生的颗粒物, 原料卸载和储存过程产生的废气和运输车辆产生的扬尘。筒仓工序产生的颗粒物经集气管道收集送至布袋除尘器处理后, 由 1 根 23 米高排气筒排放; 配料工序产生的颗粒物经集气罩收集送至布袋除尘器处理后, 由 1 根 23 米高排气筒排放; 搅拌工序产生的颗粒物经集气罩收集送至布袋除尘器处理后, 由 1 根 18 米高排气筒排放; 原料卸载和储存过程产生的废气采取原料库封闭, 原料库内外地面硬化、绿化处理、安装喷洒抑尘装置洒水抑尘以及加强清扫等措施; 运输车辆产生的扬尘门口设置清洗设备, 出入运料车辆冲洗、车辆苫布覆盖, 采取厂区地面硬化绿化, 洒水抑尘, 保持车辆行驶时无扬尘, 并加强清扫。因此, 对周围大气环境影响较小。

废水: 本项目废水主要为搅拌机冲洗废水、商砼罐车冲洗废水、运输车辆冲洗废水、地面冲洗废水和职工生活污水。清洗废水经砂石分离系统(单独电表计量)进行砂石分离后, 废水排入沉淀池沉淀后回用于搅拌工序, 不外排; 厂区设防渗旱厕, 生活污水排入防渗旱厕, 由当地农民定期清掏用作农肥, 无废水外排。因此, 对周围水环境影响较小。

噪声: 本项目噪声主要为配料机、搅拌机、密闭皮带输送机和风机等设备运行时产生的噪声。采用低噪声设备、基础减振、厂房隔声、风机加装隔声罩等降噪措施。因此, 对周围声环境影响较小。

固废: 本项目产生的固废主要为沉淀池底泥、除尘器除尘灰、砂石分离系统产生的砂石、职工生活垃圾。沉淀池底泥、除尘器除尘灰、砂石分离系统产生的砂石收集后作为原料回用于生产; 职工生活垃圾经收集后交由环卫部门统一处理。以上固废均得到合理处置, 因此, 对周围环境影响较小。

表四、废气监测结果

排放废气	监测项目	监测日期	监测结果				执行标准标准值	参照标准标准值	备注
			1#	2#	3#	均值			
水泥筒仓1、水泥筒仓2 布袋除尘器 废气处理设施出口 (排气筒高23米) 年运行时间7200小时	标况流量 (m ³ /h)	2020年03月17日	1768	1823	1879	1823	DB13/2167-2015	/	/
	颗粒物排放浓度 (mg/m ³)		7.7	7.4	7.9	7.7	≤10	/	达标
	颗粒物排放速率 (kg/h)		1.36×10 ⁻²	1.35×10 ⁻²	1.48×10 ⁻²	1.40×10 ⁻²	/	/	/
矿粉仓、粉煤灰仓 布袋除尘器 废气处理设施出口 (排气筒高23米) 年运行时间7200小时	标况流量 (m ³ /h)	2020年03月17日	1870	1896	1910	1892	DB13/2167-2015	/	/
	颗粒物排放浓度 (mg/m ³)		7.9	8.1	8.3	8.1	≤10	/	达标
	颗粒物排放速率 (kg/h)		1.48×10 ⁻²	1.54×10 ⁻²	1.59×10 ⁻²	1.53×10 ⁻²	/	/	/
主机搅拌楼 布袋除尘器 废气处理设施出口 (排气筒高18米) 年运行时间7200小时	标况流量 (m ³ /h)	2020年03月17日	1989	1971	1986	1982	DB13/2167-2015	/	/
	颗粒物排放浓度 (mg/m ³)		7.2	7.9	8.1	7.7	≤10	/	达标
	颗粒物排放速率 (kg/h)		1.43×10 ⁻²	1.56×10 ⁻²	1.61×10 ⁻²	1.53×10 ⁻²	/	/	/

续表四、废气监测结果

排放废气	监测项目	监测日期	监测结果				执行标准标准值	参照标准标准值	备注
			1#	2#	3#	均值			
水泥筒仓1、水泥筒仓2 布袋除尘器 废气处理设施出口 (排气筒高23米) 年运行时间7200小时	标况流量 (m³/h)	2020年03月18日	1843	1881	1903	1876	DB13/2167-2015	/	/
	颗粒物排放浓度 (mg/m³)		8.8	8.6	8.9	8.8	≤10	/	达标
	颗粒物排放速率 (kg/h)		1.62×10 ⁻²	1.62×10 ⁻²	1.69×10 ⁻²	1.64×10 ⁻²	/	/	/
矿粉仓、粉煤灰仓 布袋除尘器 废气处理设施出口 (排气筒高23米) 年运行时间7200小时	标况流量 (m³/h)	2020年03月18日	1865	1986	1970	1940	DB13/2167-2015	/	/
	颗粒物排放浓度 (mg/m³)		8.5	8.3	8.4	8.4	≤10	/	达标
	颗粒物排放速率 (kg/h)		1.59×10 ⁻²	1.65×10 ⁻²	1.65×10 ⁻²	1.63×10 ⁻²	/	/	/
主机搅拌楼 布袋除尘器 废气处理设施出口 (排气筒高18米) 年运行时间7200小时	标况流量 (m³/h)	2020年03月18日	1914	1971	2028	1971	DB13/2167-2015	/	/
	颗粒物排放浓度 (mg/m³)		8.1	7.5	8.6	8.1	≤10	/	达标
	颗粒物排放速率 (kg/h)		1.55×10 ⁻²	1.48×10 ⁻²	1.74×10 ⁻²	1.59×10 ⁻²	/	/	/

(续) 表四、废气监测结果

排放废气	监测项目	监测日期	监测结果				执行标准限值	参照标准限值	备注
			1#	2#	3#	4#			
厂界无组织	颗粒物 (mg/m ³)	2020年03月17日	0.236	0.318	0.370	0.371	DB13/2167-2015 ≤0.5	/	达标
			0.185	0.401	0.403	0.404			
			0.252	0.335	0.435	0.369			
			0.269	0.386	0.319	0.337			
			0.202	0.387	0.352	0.336			
			0.235	0.351	0.387	0.353			
		0.270	0.386	0.402	0.304	0.236	/	达标	
		0.184	0.420	0.384	0.419				
以下空白									

表五、废水监测结果（此页空白）

监测点位	监测项目	监测日期	监测结果					处理效率 (%)	执行标准	参照标准	备注
			1	2	3	4	均值或范围				

表六 噪声及工况监测结果

噪声监测 点位布设 (示意图) 监测结果	监测点位示意图: 风向: 西风 					
	注: ▲为噪声监测点位; ○为废气监测点位。 噪声监测结果: 单位: dB(A)					
时间 点位		2020年03月17日		2020年03月18日		执行标准
		昼间	夜间	昼间	夜间	执行《工业企业厂界环境 噪声排放标准》 (GB12348-2008)表1中2 类标准: 昼间≤60dB(A) 夜间≤50dB(A)
1#	58.2	46.2	57.9	45.8		
2#	58.6	45.1	58.3	44.7		
3#	59.3	45.7	58.8	46.1		
4#	57.0	47.6	57.5	47.3		
监测结果		达标	达标	达标	达标	
监测工况 及必要监 测结果	监测期间河北翔天商砼有限公司正常运行, 运行负荷为 80%, 符合验收监测要求。					

表七 环保监查结果

固体废弃物综合利用处理:

本项目产生的固废主要为沉淀池底泥、除尘器除尘灰、砂石分离系统产生的砂石、职工生活垃圾。沉淀池底泥、除尘器除尘灰、砂石分离系统产生的砂石收集后作为原料回用于生产；职工生活垃圾经收集后交由环卫部门统一处理。

绿化、生态恢复措施及恢复情况:

无。

环保管理制度及人员责任分工:

无。

监测手段及人员配置:

无。

应急计划:

无。

存在的问题:

无。

表八、验收监测结论及建议

验收监测结论:

河北翔天商砼有限公司年产 20 万方商砼项目建设完成并投入试运行。河北众智环境检测技术有限公司于 2020 年 03 月 17 日-03 月 18 日对该项目进行了环境保护设施竣工验收监测,监测结论如下:

- 1、 验收监测期间,河北翔天商砼有限公司正常运行,运行负荷为 80%,符合验收监测要求。
- 2、 2020 年 03 月 17 日-03 月 18 日该项目水泥筒仓 1、水泥筒仓 2、矿粉仓、粉煤灰仓、主机搅拌机产生的有组织颗粒物排放浓度均符合《水泥工业大气污染物排放标准》(DB13/2167-2015)表 1 中第Ⅱ时段标准要求。
- 3、 2020 年 03 月 17 日-03 月 18 日该项目厂界无组织颗粒物浓度均符合《水泥工业大气污染物排放标准》(DB13/2167-2015)表 2 中大气污染物无组织排放限值。
- 4、 2020 年 03 月 17 日-03 月 18 日该项目厂界昼、夜间噪声各监测点位监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表 1 中 2 类标准要求。

在此负荷下,年排放废气量为4134.360万标立方米/年,其中颗粒物年排放量为0.336吨/年。

环保措施监查情况见下表:

污染类型	污染源		环评要求治理措施	实际建设情况	
废气	搅拌站 1	筒仓粉尘	+装置密闭+脉冲布袋除尘器(1套)(单独电表计量)+1根20m高排气筒 DA001	实际为筒仓粉尘经集气管道+布袋除尘器+1根23米高排气筒排放;配料粉尘经集气罩+布袋除尘器+1根23米高排气筒排放;搅拌粉尘经集气罩+布袋除尘器+1根18米高排气筒排放	
		配料粉尘			集气罩(1个)
		搅拌粉尘			集气罩(1个)
	搅拌站 2	筒仓粉尘	+装置密闭+脉冲布袋除尘器(1套)(单独电表计量)+1根20m高排气筒 DA002	实际为搅拌站2 未建设	
		配料粉尘			集气罩(1个)
		搅拌粉尘			集气罩(1个)

续表八、验收监测结论及建议

污染类型	污染源	环评要求治理措施	实际建设情况
废气	原料卸载储存粉尘	原料库封闭+地面硬化+喷淋抑尘装置	已按环评要求建设
	运输车辆扬尘	门口设置进出车辆清洗设备，出入运料车辆冲洗、车辆苫布覆盖，厂区地面硬化、绿化，洒水抑尘，加强清扫，厂界安装PM ₁₀ 在线监测仪。	已按环评要求建设
废水	职工生活污水	厂区设防渗旱厕，生活污水排入防渗旱厕，由当地农民定期清掏用作农肥	已按环评要求建设
	冲洗废水	清洗废水经砂石分离系统（单独电表计量）进行砂石分离后，废水排入沉淀池沉淀后回用于搅拌工序，不外排	已按环评要求建设
噪声	设备噪声	采用低噪声设备、基础减振、厂房隔声、风机加装隔声罩等措施	已按环评要求建设
固废	除尘器除尘灰	收集后作为原料回用于生产	已按环评要求建设
	沉淀池底泥		
	砂石分离系统砂石		
	生活垃圾	环卫部门统一处理	已按环评要求建设

建议：1、加强环境管理、加强日常环境监督工作；加强职工环保教育，将环保管理转化为全体员工的自觉行动。

附表 1

固定污染源废气监测分析及仪器情况表

序号	项目	分析方法及方法来源	检出限	仪器名称、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》HJ836-2017	1.0mg/m ³	电子天平 T-004

附表 2

厂界无组织废气监测分析及仪器情况表

序号	项目	分析方法及方法来源	检出限	仪器名称、编号
1	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 ³	电子天平 T-002

附表 3

厂界噪声监测分析及仪器情况表

序号	项目	分析方法及方法来源	仪器名称、编号
1	噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB12348-2008	多功能声级计 B-303

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):

项目名称	河北翔天商砼有限公司年产 20 万方商砼项目						建设地点	河北省沧州市沧县捷地乡大贾庄村 168 号						
行业类别	C3021 水泥制品制造						建设性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建			<input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造			
设计生产能力	商砼 20 万立方米/年	项目 开工日期	/				实际生产能力	商砼 20 万立方米/年						
投资总概算 (万元)	5200						环保投资总概算 (万元)	85						
环评审批部门	沧州市生态环境局沧县分局						批准文号	沧县环评【2019】649 号			批准时间	2019 年 10 月 31 日		
初步设计审批部门	/						批准文号	/						
环保验收审批部门	沧州市生态环境局沧县分局						批准文号	/						
环保设施设计单位	/						环保设施施工单位	河北众智环境检测技术有限公司						
实际总投资 (万元)	5185						实际环保投资 (万元)	70			所占比例 (%)	1.35		
废水治理 (万元)	/		废气治理 (万元)		/		固废治理 (万元)		/		绿化及生态 (万元)		/	
新增废水处理设施能力	/						新增废气处理设施能力	/						
建设单位	河北翔天商砼有限公司			邮政编码	061000		联系电话	18617709213						
污染物排放总量控制 (工业建设项目填)	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)	本期工程产排量(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)
	水													
	化学需氧量													
	氨氮													
	悬浮物													
	BOD ₅						4134.360							
	废气													
	二氧化硫													
	烟尘													
	工业粉尘	8.9		10										
	苯													
乙烷														
烯														
烷														
烃														
非甲烷总烃														

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——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/



