



200312342901
有效期至2026年01月02日止

检测报告

如环（委）字（2022）第 01099(A)号

项目名称：沧州鑫泰商品砼股份有限公司2×180m³/h 商品
混凝土搅拌站建设工程验收检测

委托单位：沧州鑫泰商品砼股份有限公司

检测类别：验收检测


报告日期：2022 年 02 月 09 日

河北如是环境检测服务有限公司

(加盖检验检测专用章)



报 告 声 明

1. 本报告无本机构检验检测专用章、骑缝章及  章无效。
2. 本报告涂改无效，无审核、签发人签字无效。
3. 委托方若对报告内容及结果有异议，应于收到本报告之日起十五日内向本单位提出，逾期未提出的视为认可本报告。
4. 本报告仅对本次检测结果负责，对于无法复现的样品，不受理申诉。由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品监测数据负责，不对样品来源负责。
5. 本报告未经同意不得用于广告宣传。
6. 复制本报告中的部分内容无效。

河北如是环境检测服务有限公司

地 址：石家庄高新区湘江道 319 号天山科技园 027-401

邮 编：050000

联系电话：0311-85289949

电子邮箱：hebeirushi@126.com

审 签 页

项 目 名 称：沧州鑫泰商品砼股份有限公司 2×180m³/h 商品混凝土搅拌站建设工程验收检测

委 托 单 位：沧州鑫泰商品砼股份有限公司

联 系 人：岳桂森

联 系 方 式：15532750666

参加检测人员：郑豪亮、闫亚晶、王迪、刘元元、刘端芬

编制人：袁瑞彤

审核人：韩香云

签发人：田祥

签发日期：2022.2.9

一、概述

项目名称	沧州鑫泰商品砼股份有限公司 2×180m ³ /h 商品混凝土搅拌站建设工程验收检测		
项目地址	沧州市永济路京沪高速北口西侧		
委托单位	沧州鑫泰商品砼股份有限公司	受检单位	沧州鑫泰商品砼股份有限公司
联系人	岳桂森	电话	15532750666
来样方式	现场采样		
采样时间	2022-01-14~2022-01-15	检测时间	2022-01-14~2022-01-17
执行标准	有组织废气：储料仓呼吸孔排气筒 P1、P2 颗粒物执行《水泥工业大气污染物超低排放标准》（DB13/2167-2020）表 1 大气污染物最高允许排放浓度限值。 无组织废气：厂界总悬浮颗粒物执行《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。 噪声：执行《工业企业厂界排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 2 类限值。		

二、检测内容和频次

表 2-1

检测点位、项目及频次一览表

检测类别	检测点位	检测项目	样品描述	检测频次	现场描述
有组织废气	储料仓呼吸孔排气筒 P1、P2	颗粒物	保存完好	3 次/天、检测 2 天	排气筒高度：24m 治理设施：布袋除尘器 生产工况：80%
无组织废气	厂界上风向 1 个点，下风向 3 个点	总悬浮颗粒物	保存完好	4 次/天、检测 2 天	/
	料棚		保存完好	4 次/天、检测 2 天	
厂界噪声	厂界四周	噪声	/	昼夜各检测 1 次，检测 2 天	/

三、检测分析方法和仪器

表 3-1

检测方法及其所用仪器一览表

检测项目	检测方法	检测仪器及编号	检出限
颗粒物（有组织）	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》HJ836-2017	TW-3200D 低浓度烟尘（气）测试仪/X058 HF-5 恒温恒湿机/F046 AUW120D 电子天平/F032	1.0mg/m ³
总悬浮颗粒物（无组织）	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》GB/T15432-1995 及修改单	JF-2031 智能大气/颗粒物采样器/X061、X062、X063、X064 AUW120D 型电子天平/F032 HF-5 恒温恒湿机/F046	0.001mg/m ³
噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008	AWA5688 多功能声级计/X014 AWA6021A 声校准器/X015	/

四、检测结果

4.1 有组织排放废气检测结果详见表 4-1。

表 4-1 有组织排放废气检测结果一览表

采样日期	检测点位	检测项目	单位	检测结果				执行标准及限值	达标情况
				1	2	3	平均值		
2022-01-14	储料仓呼吸孔排气筒出口 P1 (24m)	标干流量	Nm ³ /h	2017	2041	2063	2040	/	/
		颗粒物排放浓度	mg/m ³	2.3	2.7	3.0	2.7	DB13/2167-2020 ≤10	达标
	储料仓呼吸孔排气筒出口 P2 (24m)	标干流量	Nm ³ /h	2195	2268	2238	2234	/	/
		颗粒物排放浓度	mg/m ³	2.2	3.1	2.6	2.6	DB13/2167-2020 ≤10	达标
2022-01-15	储料仓呼吸孔排气筒出口 P1 (24m)	标干流量	Nm ³ /h	2057	2024	2048	2043	/	/
		颗粒物排放浓度	mg/m ³	2.4	2.6	3.1	2.7	DB13/2167-2020 ≤10	达标
	储料仓呼吸孔排气筒出口 P2 (24m)	标干流量	Nm ³ /h	2216	2309	2267	2264	/	/
		颗粒物排放浓度	mg/m ³	2.7	3.0	2.5	2.7	DB13/2167-2020 ≤10	达标

4.2 无组织检测结果详见表 4-2。

表 4-2 有组织排放废气检测结果一览表

采样日期	检测项目	单位	检测点位	检测结果				监控点与参照点最大差值	执行标准及限值	达标情况
				1	2	3	4			
2022-01-14	总悬浮颗粒物	mg/m ³	厂界上风向 1# (参照点)	0.251	0.284	0.301	0.267	0.117	DB13/2167-2020 ≤0.5	达标
			厂界下风向 2# (监控点)	0.301	0.334	0.367	0.350			
			厂界下风向 3# (监控点)	0.318	0.351	0.384	0.367			
			厂界下风向 4# (监控点)	0.334	0.367	0.401	0.384			
			料棚	0.317	0.351	0.384	0.367	0.384 (最大值)	/	/
2022-01-15	总悬浮颗粒物	mg/m ³	厂界上风向 1# (参照点)	0.267	0.284	0.317	0.300	0.100	DB13/2167-2020 ≤0.5	达标
			厂界下风向 2# (监控点)	0.334	0.384	0.367	0.351			
			厂界下风向 3# (监控点)	0.317	0.351	0.384	0.367			
			厂界下风向 4# (监控点)	0.334	0.384	0.367	0.351			
			料棚	0.318	0.351	0.367	0.334	0.367 (最大值)	/	/

4.3 噪声检测结果详见表 4-3。

表 4-3 噪声检测结果一览表 单位: dB (A)

检测日期	检测点位及编号	昼间噪声		夜间噪声		执行标准及限值	达标情况
		检测时间	噪声值	检测时间	噪声值		
2022-01-14	东厂界 1#	13:21	58	22:03	46	GB12348-2008 昼间≤60 夜间≤50	达标
	西厂界 2#	13:40	57	22:20	45		
	厂区西侧北厂界 3#	13:59	54	22:38	44		
	厂区东侧北厂界 4#	14:27	55	22:59	45		
2022-01-15	东厂界 1#	13:02	59	22:05	47	GB12348-2008 昼间≤60 夜间≤50	达标
	西厂界 2#	13:18	57	22:24	46		
	厂区西侧北厂界 3#	13:39	54	22:43	43		
	厂区东侧北厂界 4#	14:12	56	23:04	45		

注：南厂界紧临其他企业，不具备检测条件

五、质量保证和质量控制

- (1) 检测布点、样品采集、运输及保存均按照有关国家或行业标准方法或技术规范进行全程序质量控制。
- (2) 所有用于采样、监测和分析的仪器设备均经过计量检定或校准，并在有效期内。定期开展期间核查，以确保相关仪器设备始终处于完好、有效的使用状态。
- (3) 空气和废气采样前对采样仪器进行气密性检查和流量校准，流量偏差在 5% 以内。
- (4) 通过采集全程序空白、平行样及使用标准物质等质控手段对检测结果实施质量控制。
- (5) 检测人员均经培训并考核合格，持证上岗。
- (6) 检测数据和报告严格三级审核制度。

六、检测结论

企业生产工况为 80%。

有组织废气：储料仓呼吸孔排气筒 P1 颗粒物浓度最大值 $2.7\text{mg}/\text{m}^3$ 、P2 颗粒物浓度最大值 $2.7\text{mg}/\text{m}^3$ ，均满足《水泥工业大气污染物超低排放标准》（DB13/2167-2020）表

1 大气污染物最高允许排放浓度限值。

无组织废气：厂界总悬浮颗粒物监控点与参照点浓度差值最大值 $0.117\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《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。

料棚车间口总悬浮颗粒物最大值 $0.384\text{mg}/\text{m}^3$ 。

厂界噪声：厂界昼间噪声最大值 59dB（A），厂界夜间最大值 47dB（A），满足《工业企业厂界排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 2 类限值。

--以下无正文--

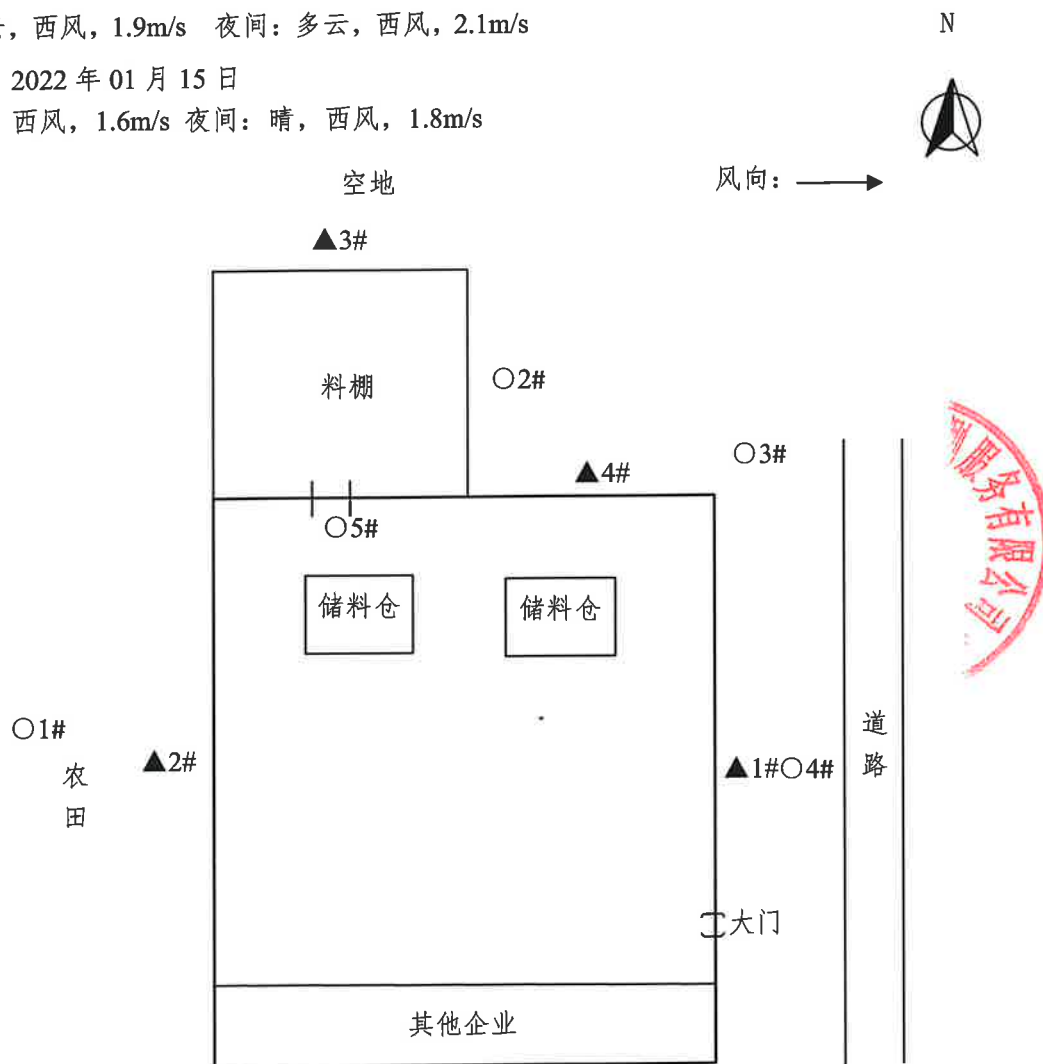
附：检测点位布设示意图

检测日期：2022 年 01 月 14 日

昼间：多云，西风，1.9m/s 夜间：多云，西风，2.1m/s

检测日期：2022 年 01 月 15 日

昼间：晴，西风，1.6m/s 夜间：晴，西风，1.8m/s



注：“○”为无组织废气监测点位

“▲”为厂界噪声监测点位

2022 年 1 月 24 日与 15 日点位一致

附表 1：检测期间气象条件观测数据

检测日期	观测时间	天气	气温(℃)	大气压 (kPa)	风向	风速 m/s	备注
2022-01-14	13:00	多云	4.9	102.4	西风	1.9	/
	14:05	多云	3.8	102.3	西风	2.1	/
	15:09	多云	3.1	102.2	西风	2.3	/
	16:17	多云	2.4	102.2	西风	1.8	/
2022-01-15	12:34	晴	5.5	102.4	西风	1.6	/
	13:41	晴	4.7	102.3	西风	2.5	/
	14:50	晴	4.0	102.3	西风	2.2	/
	16:03	晴	2.9	102.2	西风	2.0	/