



191712053172

检测报告

仲联检字【2022】第 0206 号

项目名称：华新水泥（阳新）有限公司三边源监测井检测

监测类别：委托监测

委托方：华新水泥（阳新）有限公司

委托方地址：黄冈市阳新县三边源镇新阳村

武汉仲联检测技术有限公司

(加盖公章检测专用章)

检验检测专用章

报告声明

- 1、本公司保证检测的公平、准确、科学和规范，对检测的数据负责，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 2、报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效。
- 3、报告如有缺页、增删无效，报告无二级审核无效。
- 4、委托方对本报告有异议，请在收到本报告之日起十日内以书面形式向我公司提出，逾期不予受理。
- 5、本报告仅对本次采样/送样检测结果负责。
- 6、未经本公司书面授权，不得部分复制本报告。经本公司授权的报告复印件中我公司加盖检验检测专用章确认。
- 7、除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定期限的样品均不予留样。
- 8、本报告及数据不得用于商业广告、法律诉讼等。

本公司通讯资料

公司名称：武汉仲联诚鉴检测技术有限公司

地址：武汉经济技术开发区创业四路18号综合楼B座

邮政编码：430056

电话：027-84893621

编制人

杨

审核人

张

签发人

周

签发日期

2022.2.15

华新水泥（阳新）有限公司污染源监测报告（其他粉尘）

1. 任务来源

受华新水泥（阳新）有限公司委托，由仲联诚鉴检测技术有限公司承接该公司污染源监测（其他粉尘）。2022 年 01 月 13 日至 01 月 14 日，01 月 17 日至 01 月 19 日我公司监测人员完成现场监测，2022 年 01 月 24 日出具监测报告并附测试，现提交监测报告。

2. 样品状态信息

类别	监测项目	样品性状	采样人员
有组织废气	颗粒物	液状	徐义博、葛立杰、陈国兴、陈文海、

3. 监测方法及主要仪器设备

类别	监测项目	监测方法	仪器设备名称及型号	仪器编号
有组织废气	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 GB 18909-2017 (A11-JC-023)	电子天平 AUW220D	10056001

4. 监测质量保证与质量控制

- 参与本次监测人员均持有相关监测项目考核合格上岗证。
- 严格执行国家标准及监测技术规范，采用全程序空白和标准滤料等措施实施质量控制。本次监测全过程数据符合标准，质量控制见 4-1。
- 本次监测所用仪器设备均经计量检定合格，且在有效使用期使用。
- 本次所用监测方法标准、技术规范均有效，且有效使用期使用。
- 监测数据和报告均实行三级审核。

4-1 有组织废气颗粒物质控结果一览表

分析日期	2022/1/14~2022/1/18	
采样点编号	X41008000	530204200
采样斗原始重量 W1 (g)	20.31406	20.65305
与样品一同干燥 24h 后采样斗重量 W2 (g)	20.51421	20.69378
采样斗称量差值 (g)	0.00021	0.00015
质量控制指标要求 W1-W2	≤0.5mg	≤0.5mg
结果评价	合格	合格

分析日期	2022/1/20~2022/1/24	
标准采样头编号	CS1000	CS0204
采样头原始重量, W1 (g)	20.31406	20.69363
与标准头同平衡, 称后采样头称量值 W2 (g)	20.31437	20.69370
采样头称量差值 (g)	0.00021	0.00013
质量控制指标要求 W1-W2	≤0.5mg	≤0.5mg
结果评价	合格	合格

5. 监测结果

5.1 有组织废气监测结果

监测点位	监测项目	监测结果				标准 限值	结果 评价
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值		
DA030/ 设备编号 562BF17 袋式除尘器 (二号水泥磨) (©4#) (30m) (2022/1/14)	标干风量 (Nm ³ /h)	161750	161418	155911	/	/	/
(©3#) (30m) (2022/1/14)	颗粒物						
	排放速率 (kg/h)	0.24	0.21	0.27	0.24	/	/
DA031/ 设备编号 562BF17 袋式除尘器 (二号水泥磨) (©4#) (30m) (2022/1/14)	标干风量 (Nm ³ /h)	127589	126721	127119	/	/	/
(©4#) (30m) (2022/1/14)	颗粒物						
	排放速率 (kg/h)	0.36	0.28	0.33	0.32	/	/
DA078/ 设备编号 162BF17 二号煤磨 (©5#) (35m) (2022/1/13)	标干风量 (Nm ³ /h)	61046	55396	50871	/	/	/
(©5#) (35m) (2022/1/13)	颗粒物						
	排放速率 (kg/h)	0.098	0.10	0.10	0.099	/	/
DA033/ 设备编号 067BF17 二号包装机 (©0#) (15m) (2022/1/14)	标干风量 (Nm ³ /h)	18125	18071	18154	/	/	/
(©0#) (15m) (2022/1/14)	颗粒物						
	排放速率 (kg/h)	0.024	0.022	0.025	0.024	/	/
DA003/ 设备编号 221BF17 页岩破碎码头装船机 (©9#) (9.5m) (2022/1/14)	标干风量 (Nm ³ /h)	8274	7323	7856	/	/	/
(©9#) (9.5m) (2022/1/14)	颗粒物						
	排放速率 (kg/h)	0.028	0.024	0.028	0.027	/	/

监测点位	监测项目	监测结果			平均值	标准 限值	结果 评价
		第一次	第二次	第三次			
DA081/ 设备编号 6N1-BF8/码 头(13#) (37m) (2022/1/18)	标干风量 (Nm ³ /h)	8667	8949	8902	/	/	/
	颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	1.3	1.6	1.4	10	达标
		排放速率 (kg/h)	0.011	0.014	0.012	/	/
DA082/ 设备编号 6N1-BF7/码 头(14#) (32m) (2022/1/18)	标干风量 (Nm ³ /h)	34439	34547	34565	/	/	/
	颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	1.8	1.6	1.9	10	达标
		排放速率 (kg/h)	0.062	0.055	0.066	/	/
DA067/ 设备编号 471BF4/一 线熟料库顶(15#) (47m) (2022/1/17)	标干风量 (Nm ³ /h)	232509	24067	24069	/	/	/
	颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	3.6	3.4	3.5	10	达标
		排放速率 (kg/h)	0.081	0.082	0.087	/	/
DA068/ 设备编号 471BF2/一 线熟料库顶(16#) (42.7m) (2022/1/18)	标干风量 (Nm ³ /h)	6313	5841	6238	/	/	/
	颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	3.9	3.6	3.8	10	达标
		排放速率 (kg/h)	0.025	0.021	0.024	/	/
DA071/ 设备编号 391BF2/一 线生料库顶(17#) (40.5m) (2022/1/17)	标干风量 (Nm ³ /h)	8284	8535	8561	/	/	/
	颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	2.7	2.4	2.6	10	达标
		排放速率 (kg/h)	0.022	0.021	0.022	/	/
DA072/ 设备编号 411BF1/一 线生料库内(18#) (31.4m) (2022/1/18)	标干风量 (Nm ³ /h)	3443	3692	3695	/	/	/
	颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	1.4	1.5	1.3	10	达标
		排放速率 (kg/h)	4.8×10 ⁻³	5.5×10 ⁻³	4.8×10 ⁻³	/	/
DA014/ 设备编号 392BF4/两 互通(19#) (25m) (2022/1/17)	标干风量 (Nm ³ /h)	8363	8295	8226	/	/	/
	颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	1.4	1.5	1.6	10	达标
		排放速率 (kg/h)	0.012	0.012	0.013	/	/

监测点位	监测项目	监测结果			平均值	标准限值	结果评价
		第 1 次	第 2 次	第 3 次			
DA007/ 设备编号 Q11DE1/ 线熟料库底(©22#) (7m) (2022/1/17)	标干风量 (Nm ³ /h)	15453	14912	14905	/	/	/
	颗粒物						
	实测浓度 (mg/m ³)	1.7	1.5	1.9	1.7	10	达标
	排放速率 (kg/h)	0.026	0.022	0.028	0.025	/	/
DA018CC/ 设备编号 611BF2/ 线熟料库底(©23#) (7m) (2022/1/17)	标干风量 (Nm ³ /h)	22940	23044	23134	/	/	/
	颗粒物						
	实测浓度 (mg/m ³)	1.4	1.3	1.5	1.4	10	达标
	排放速率 (kg/h)	0.028	0.032	0.035	0.032	/	/
DA058/ 设备编号 611BF2/ 线中灰(©24#) (10.5m) (2022/1/18)	标干风量 (Nm ³ /h)	9909	9110	9985	/	/	/
	颗粒物						
	实测浓度 (mg/m ³)	1.8	1.9	1.7	1.8	10	达标
	排放速率 (kg/h)	0.016	0.017	0.015	0.016	/	/
DA004/ 设备编号 611BF3/ 线中灰(©25#) (9.5m) (2022/1/18)	标干风量 (Nm ³ /h)	9174	9213	9200	/	/	/
	颗粒物						
	实测浓度 (mg/m ³)	1.5	1.3	1.6	1.5	10	达标
	排放速率 (kg/h)	0.014	0.012	0.015	0.014	/	/
DA037/ 设备编号 665DF2/五号 包装机(©27#) (15m) (2022/1/17)	标干风量 (Nm ³ /h)	26982	26819	17999	/	/	/
	颗粒物						
	实测浓度 (mg/m ³)	1.9	2.2	2.0	2.0	10	达标
	排放速率 (kg/h)	0.040	0.045	0.036	0.040	/	/
DA058/ 设备编号 665DF1/六号 包装机(©28#) (15m) (2022/1/19)	标干风量 (Nm ³ /h)	24507	20649	21892	/	/	/
	颗粒物						
	实测浓度 (mg/m ³)	1.6	1.4	1.7	1.6	10	达标
	排放速率 (kg/h)	0.033	0.029	0.037	0.033	/	/
DA048/ 设备编号 622LA3/五号 库汽车散灰(©30#) (6m) (2022/1/18)	标干风量 (Nm ³ /h)	6482	6234	6236	/	/	/
	颗粒物						
	实测浓度 (mg/m ³)	2.9	2.7	2.6	2.7	10	达标
	排放速率 (kg/h)	0.018	0.017	0.016	0.017	/	/

监测点位	监测项目	监测结果			平均值	标准 限值	结果 评价
		第 1 次	第 2 次	第 3 次			
DA049/ 设备编号 622LA4/10 号库汽车散装(C30#)	颗粒物	5.061	5.207	5.114	5.127	10	达标
	监测浓度 (mg/m ³)	2.0	1.8	2.1	2.0	10	达标
	排放速率 (kg/h)	0.010	0.18×10 ⁻³	0.011	0.010	1	达标

说明：表中颗粒物标准限值来自《大气污染物排放标准》(GB 4915-2013)表 2 大气污染物排放限值。标准限值等级由委托方指定。

报告结束

1
2