CMA
191712050179

检测报告

仲联检字【2022】第0206号

项目名称　：　华新水泥（阳新）有限公司污染源监测 其他粉尘

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　：　黄石市阳新[illegible]

武汉仲联检验检测技术有限公司

（加盖检验检测专用章）

期望每一次服务都能超出您的预期

报告声明

1、本公司保证检测的公正、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、报告涂改、缺页、增删无效；报告无三级审核无效。

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、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。经本公司批准的报告复印件应由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，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。

8、本报告及数据不得用于商业广告，违者必究。

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沌业四路18号综合楼B座
邮政编码：430056
电　　话：027-84893621

编制人

审核人

签发人

签发日期　2022.[illegible].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，武汉仲联诚鉴检测技术有限公司承担该公司污染源监测（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 日完成实验室分析测试，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	滤膜	涂文博、聂立杰、[illegible]、徐文鸿、[illegible]

3. 监测方法及主要仪器设备

[illegible]	[illegible]	[illegible]	仪器设备及型号编号	检出限
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 HJ 836-2017	电子天平 AUW220D（AIT-JC-023）	1.0mg/m³

4. 监测质量保证与质控措施

（1） 参与本次监测人员均持有相关监测项目考核合格上岗证；

（2） 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，本次实验室分析质控数据均合格，质控措施见 4-1；

（3） 本次监测所用仪器设备均经计量检定或校正合格，且在有效期内使用；

（4） 本次所用监测方法标准、技术规范均为现行有效的国家标准；

（5） 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	
标准采样头编号	[illegible]	[illegible]
采样头原始重量 W1（g）	20.31406	20.69363
与样品一同平衡 24h 后采样头称量值 W2（g）	20.31427	20.69378
采样头称量差值（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	331008	530204
采样头原始重量 W1（g）	20.31406	20.69363
与样品同环境同平衡24h后采样头称量值 W2（g）	20.31427	20.69376
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			平均值	标准限值	结果评价
			第1次	第2次	第3次			
DA030/设备编号 561BF1/布袋收尘器（一号水泥磨）（◎3#）（30m）（2022/1/14）	标干风量（Nm³/h）		161750	161418	155911	/	/	/
	颗粒物	实测浓度（mg/m³）	1.5	1.3	1.7	1.5	10	达标
		排放速率（kg/h）	0.24	0.21	0.27	0.24	/	/
DA031/设备编号 562BF1/布袋收尘器（二号水泥磨）（◎4#）（30m）（2022/1/14）	标干风量（Nm³/h）		127589	126721	127119	/	/	/
	颗粒物	实测浓度（mg/m³）	2.8	2.2	2.6	2.5	10	达标
		排放速率（kg/h）	0.36	0.28	0.33	0.32	/	/
DA078/设备编号 L62BF1/二号煤磨（◎5#）（35m）（2022/1/13）	标干风量（Nm³/h）		61046	55396	58871	/	/	/
	颗粒物	实测浓度（mg/m³）	1.6	1.8	1.7	1.7	10	达标
		排放速率（kg/h）	0.098	0.10	0.10	0.099	/	/
DA039/设备编号 667BF2/七号装包机（◎8#）（15.5m）（2022/1/14）	标干风量（Nm³/h）		18125	18371	[illegible]	/	/	/
	颗粒物	实测浓度（mg/m³）	1.3	1.2	1.4	1.3	10	达标
		排放速率（kg/h）	0.024	0.022	0.025	0.024	/	/
DA003/设备编号 221BF1/页岩破碎码头装船机（◎9#）（9.5m）（2022/1/14）	标干风量（Nm³/h）		8274	7323	7856	/	/	/
	颗粒物	实测浓度（mg/m³）	3.4	3.3	3.6	3.4	10	达标
		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 1 次	第 2 次	第 3 次			
DA081/ 设备编号 6N1-BF8/码头(◎13#)（37m） （2022/1/18）	标干风量（Nm³/h）		8667	8949	8902	/	/	/
	颗粒物	实测浓度（mg/m³）	1.3	1.6	1.4	1.4	10	达标
		排放速率（kg/h）	0.011	0.014	0.012	0.012	/	/
DA082/ 设备编号 6N1-BF7/码头(◎14#)（32m） （2022/1/18）	标干风量（Nm³/h）		34439	34547	34565	/	/	/
	颗粒物	实测浓度（mg/m³）	1.8	1.6	1.9	1.8	10	达标
		排放速率（kg/h）	0.062	0.055	0.066	0.061	/	/
DA067/ 设备编号 471BF1/一线熟料库顶(◎15#) （42m）（2022/1/17）	标干风量（Nm³/h）		[illegible]	24067	24869	/	/	/
	颗粒物	实测浓度（mg/m³）	3.6	3.4	3.5	3.5	10	达标
		排放速率（kg/h）	0.081	0.082	0.087	0.083	/	/
DA068/ 设备编号 471BF2/一线熟料库顶(◎16#) （42.7m）（2022/1/18）	标干风量（Nm³/h）		6313	5841	6238	/	/	/
	颗粒物	实测浓度（mg/m³）	3.9	3.6	3.8	3.8	10	达标
		排放速率（kg/h）	0.025	0.021	0.024	0.023	/	/
DA071/ 设备编号 391BF2/一线生料库顶(◎17#) （40.5m）（2022/1/17）	标干风量（Nm³/h）		8286	8585	8561	/	/	/
	颗粒物	实测浓度（mg/m³）	2.7	2.4	2.6	2.6	10	达标
		排放速率（kg/h）	0.022	0.021	0.022	0.022	/	/
DA072/ 设备编号 411BF1/一线生料库内(◎18#)（13.4m） （2022/1/18）	标干风量（Nm³/h）		3443	3692	3695	/	/	/
	颗粒物	实测浓度（mg/m³）	1.4	1.5	1.3	1.4	10	达标
		排放速率（kg/h）	4.8×10^{-3}	5.5×10^{-3}	4.8×10^{-3}	5.0×10^{-3}	/	/
DA014/ 设备编号 392BP4/两线互通(◎19#)（25m） （2022/1/17）	标干风量（Nm³/h）		8363	8295	8226	/	/	/
	颗粒物	实测浓度（mg/m³）	1.4	1.5	1.6	1.5	10	达标
		排放速率（kg/h）	0.012	0.012	0.013	0.012	/	/

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 6N1BF1/一线熟料库底(◎22#)（7m）（2022/1/17）	标干风量（Nm³/h）		15453	14912	14895	/	/	/
	颗粒物	实测浓度（mg/m³）	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	/	/
DA008/ 设备编号 6N1BF2/一线熟料库底(◎23#)（7m）（2022/1/17）	标干风量（Nm³/h）		22940	23044	23134	/	/	/
	颗粒物	实测浓度（mg/m³）	1.2	1.4	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 511BF2/一线中转(◎24#)（10.5m）（2022/1/18）	标干风量（Nm³/h）		9098	9110	8985	/	/	/
	颗粒物	实测浓度（mg/m³）	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 6N1BF3/一线中转(◎25#)（9.5m）（2022/1/18）	标干风量（Nm³/h）		9174	9219	9200	/	/	/
	颗粒物	实测浓度（mg/m³）	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 665BF2/五号装包机(◎27#)（15m）（2022/1/17）	标干风量（Nm³/h）		[illegible]	20319	17999	/	/	/
	颗粒物	实测浓度（mg/m³）	1.9	2.2	2.0	2.0	10	达标
		排放速率（kg/h）	0.040	[illegible]	[illegible]	[illegible]	/	/
DA038/ 设备编号 666BF1/六号装包机(◎28#)（15m）（2022/1/19）	标干风量（Nm³/h）		[illegible]	20649	21892	/	/	/
	颗粒物	实测浓度（mg/m³）	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 622LA3/9 号库汽车散装(◎29#)（6m）（2022/1/[illegible]）	标干风量（Nm³/h）		6182	6254	6290	/	/	/
	颗粒物	实测浓度（mg/m³）	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(©30#) （[illegible]m）（2022/1/19）	标干流量（Nm³/h）		5061	5203	5114	/	/	/
	颗粒物	实测浓度（mg/m³）	2.0	1.8	2.1	2.0	10	达标
		排放速率（kg/h）	0.010	9.4×10^{-3}	0.011	0.010	/	/

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

报告结束