检 测 报 告

仲联检字【2022】第0296号

项目名称：[illegible]

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：[illegible]

武汉仲联[illegible]检测技术有限公司

（加盖检验检测专用章）

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、报告无编制、审核、签发人签字、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的样品均不再留样。

8、本报告及数据不得用于商业广告，请予谅解。

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 ____　　审 核 人 ____

签 发 人 ____　　签发日期 2022.12.15

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	徐文辉、夏[illegible]、[illegible]、[illegible]、[illegible]、[illegible]

3. 监测方法及主要仪器设备

类型	监测项目	分析方法及依据	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（A11-JC-023）	电子天平 AUW220D 50mg/m³	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准合格，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	
标准采样滤膜编号	[illegible]	530204
采样斗原始重量 W1（g）	20.31406	20.66[illegible]
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
后称量同天称重采样头称量值 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/布袋除尘器（二号水泥磨）（◎3#）（30m）（2022/1/14）	标干风量（Nm^3/h）		161750	161418	155911	/	/	/
	颗粒物	实测浓度（mg/m^3）	2.5	2.3	1.7	2.2	10	达标
		排放速率（kg/h）	0.24	0.21	0.27	0.24	/	/
DA031/设备编号 562BF1/布袋除尘器（二号水泥磨）（◎4#）（30m）（2022/1/14）	标干风量（Nm^3/h）		127589	126721	127119	/	/	/
	颗粒物	实测浓度（mg/m^3）	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（Nm^3/h）		61046	55396	59871	/	/	/
	颗粒物	实测浓度（mg/m^3）	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	/	/
DA085/设备编号 667BF2/七号装包机（◎8#）（15m）（2022/1/14）	标干风量（Nm^3/h）		18125	18571	18153	/	/	/
	颗粒物	实测浓度（mg/m^3）	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（Nm^3/h）		8274	7323	7856	/	/	/
	颗粒物	实测浓度（mg/m^3）	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(◎15#)（37m）（2022/1/18）	颗粒物	标干风量（Nm^3/h）	8667	8949	8902	/	/	/
		实测浓度（mg/m^3）	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）	颗粒物	标干风量（Nm^3/h）	34439	34547	34565	/	/	/
		实测浓度（mg/m^3）	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 471BF1/一线熟料储库顶(◎15#)（42m）（2022/1/17）	颗粒物	标干风量（Nm^3/h）	23509	24067	24869	/	/	/
		实测浓度（mg/m^3）	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 471BF2/一线熟料储库顶(◎16#)（42.7m）（2022/1/18）	颗粒物	标干风量（Nm^3/h）	6313	5841	6238	/	/	/
		实测浓度（mg/m^3）	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）	颗粒物	标干风量（Nm^3/h）	8286284	8288555	8288561	/	/	/
		实测浓度（mg/m^3）	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 471BF1/一线生料库内(◎18#)（24.4m）（2022/1/18）	颗粒物	标干风量（Nm^3/h）	3443	3692	3695	/	/	/
		实测浓度（mg/m^3）	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 392BF4/两线互通(◎19#)（25m）（2022/1/17）	颗粒物	标干风量（Nm^3/h）	8363	8295	8226	/	/	/
		实测浓度（mg/m^3）	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	结果
			第 1 次	第 2 次	第 3 次			
DA007/ 设备编号 6NBF1/ 线熟料库底(◎22#)（7m）（2022/1/17）	颗粒物	标干风量（Nm^3/h）	15453	14912	14895	/	/	/
		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	/	/
DA018/ 设备编号 7NBF27一线熟料库底(◎23#)（7m）（2022/1/17）	颗粒物	标干风量（Nm^3/h）	22940	23044	23134	/	/	/
		实测浓度（mg/m^3）				1.4	10	达标
		排放速率（kg/h）	0.028	0.032	0.035	0.032	/	/
DA058/ 设备编号 611BF27一线中转(◎24#)（10.5m）（2022/1/18）	颗粒物	标干风量（Nm^3/h）	9098	9110	8985	/	/	/
		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 6NBF3/一线中转(◎25#)（9.5m）（2022/1/18）	颗粒物	标干风量（Nm^3/h）	9174	9213	9266	/	/	/
		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 616BF2/五号装包机(◎27#)（15m）（2022/1/17）	颗粒物	标干风量（Nm^3/h）	20993	20319	17999	/	/	/
		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	/	/
DA038/ 设备编号 6NBF1/六号装包机(◎28#)（15m）（2022/1/19）	颗粒物	标干风量（Nm^3/h）	20567	20049	21892	/	/	/
		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 622LA3/9 号库汽车散装(◎29#)（6m）（2022/1/19）	颗粒物	标干风量（Nm^3/h）	6132	6254	6290	/	/	/
		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(©30#)（6m）（2022/1/19）	标干风量（10^3Nm³/h）		5061	5205	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

期望每一次服务都能超出您的预期