



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 : 黄石市阳新县韦源口镇鲤鱼海物流大道

武汉仲联诚鉴检测技术有限公司

(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 张秀

签发人 周桂青

签发日期 2022.02.15

## 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、聂文杰、蹇万洪、涂文鸿、李阳、毕其武

### 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	电子天平 AUW220D (AIT-JC-023)	1.0mg/m <sup>3</sup>

### 4. 监测质量保证与质控措施

- 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，本次实验室分析质控数据均合格，质控措施见 4-1；
- 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；
- 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；
- 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	831008	530204
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	831008	530204
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	20.69376
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 (Nm <sup>3</sup> /h)	161750	161418	155911	/	/	/	
	颗粒物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	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 (Nm <sup>3</sup> /h)	127589	126721	127119	/	/	/	
	颗粒物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> /h)	61046	55396	59871	/	/	/	
	颗粒物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	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#) (15m) (2022/1/14)	标干风量 (Nm <sup>3</sup> /h)	18125	18371	18151	/	/	/	
	颗粒物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> /h)	8274	7323	7856	/	/	/	
	颗粒物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	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 (Nm <sup>3</sup> /h)		8667	8949	8902	/	/	/
	颗粒物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	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 (Nm <sup>3</sup> /h)		34439	34547	34565	/	/	/
	颗粒物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	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 (Nm <sup>3</sup> /h)		22509	24067	24869	/	/	/
	颗粒物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	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 (Nm <sup>3</sup> /h)		6313	5841	6238	/	/	/
	颗粒物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	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 (Nm <sup>3</sup> /h)		8286	8585	8561	/	/	/
	颗粒物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	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#) (4m) (2022/1/18)	标干风量 (Nm <sup>3</sup> /h)		3443	3692	3695	/	/	/
	颗粒物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.4	1.5	1.3	1.4	10	达标
		排放速率 (kg/h)	4.8×10 <sup>-3</sup>	5.5×10 <sup>-3</sup>	4.8×10 <sup>-3</sup>	5.0×10 <sup>-3</sup>	/	/
DA014/ 设备编号 392BF4/两线 互通(©19#) (25m) (2022/1/17)	标干风量 (Nm <sup>3</sup> /h)		8363	8295	8226	/	/	/
	颗粒物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	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 (Nm <sup>3</sup> /h)		15453	14912	14895	/	/	/
	颗粒物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	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 (Nm <sup>3</sup> /h)		22940	23044	23134	/	/	/
	颗粒物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	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#) (16.5m) (2022/1/18)	标干风量 (Nm <sup>3</sup> /h)		9098	9110	8985	/	/	/
	颗粒物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	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 (Nm <sup>3</sup> /h)		9174	9219	9200	/	/	/
	颗粒物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	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 (Nm <sup>3</sup> /h)		20993	20319	17999	/	/	/
	颗粒物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	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 666BF1/六号 装包机(©28#) (15m) (2022/1/19)	标干风量 (Nm <sup>3</sup> /h)		20567	20649	21892	/	/	/
	颗粒物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	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)	标干风量 (Nm <sup>3</sup> /h)		6182	6254	6290	/	/	/
	颗粒物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	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 (Nm <sup>3</sup> /h)		5061	5203	5114	/	/	/
	颗粒物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.0	1.8	2.1	2.0	10	达标
		排放速率 (kg/h)	0.010	9.4×10 <sup>-3</sup>	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\*\*\*

1  
2