



151712030179

检测报告

仲联检字【2022】第 0202 号

武汉仲联检测

项目名称：华新水泥（阳新）有限公司污染源监测-矿山

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

武汉仲联检测有限公司 阳新分公司

(加盖检验检测专用章)

检验检测专用章

报告声明

- 1、本公司保证检测的公正、准确、科学和保密。检测结果数据真实，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，不得翻印或转载报告。经本公司批准的报告复印件应加盖公司加盖检验检测专用章确认。
- 7、除客户特别约定外，本报告不用于商业目的。所有超过标准规定的检测范围的样品均不再复检。
- 8、本报告数据不得用于商业目的，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园路16号综合楼B座

邮政编码：430050

电话：027-84893621

编制人

杨

审核人

张莉

签发人

周桂青

签发日期

2022.02.15

华新水泥

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。2022 年 01 月 19 日，我公司监测人员至现场监测，2022 年 01 月 24 日完成实验室分析测试，现提交监测报告。

2. 现场采样信息

类别	监测项目	样品状态	采样人员
无组织废气	颗粒物	滤膜	毕其武、涂文博

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
无组织废气	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB 15342-1995	电子天平 AOW22027 (A113C-023)	0.001mg/m ³

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应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，采用标准滤料等消耗品。
- (3) 实验室分析质量数据均合格，质控措施有效。
- (4) 本次监测所用仪器设备均经计量检定合格，且在有效期内使用。
- (5) 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 无组织废气（颗粒物）监测质控结果一览表

标准滤膜编号	1	2
滤膜原始重量 W1 (g)	0.3449	0.3489
与样品一同平衡 24h 后滤膜称量值 W2 (g)	0.3444	0.3491
滤膜称量差值 (g)	0.0001	0.0002
质量控制指标差值 W1-W2	0.0005mg	0.0002mg
结果评价	合格	合格

5 监测结果

5.1 无组织废气监测结果

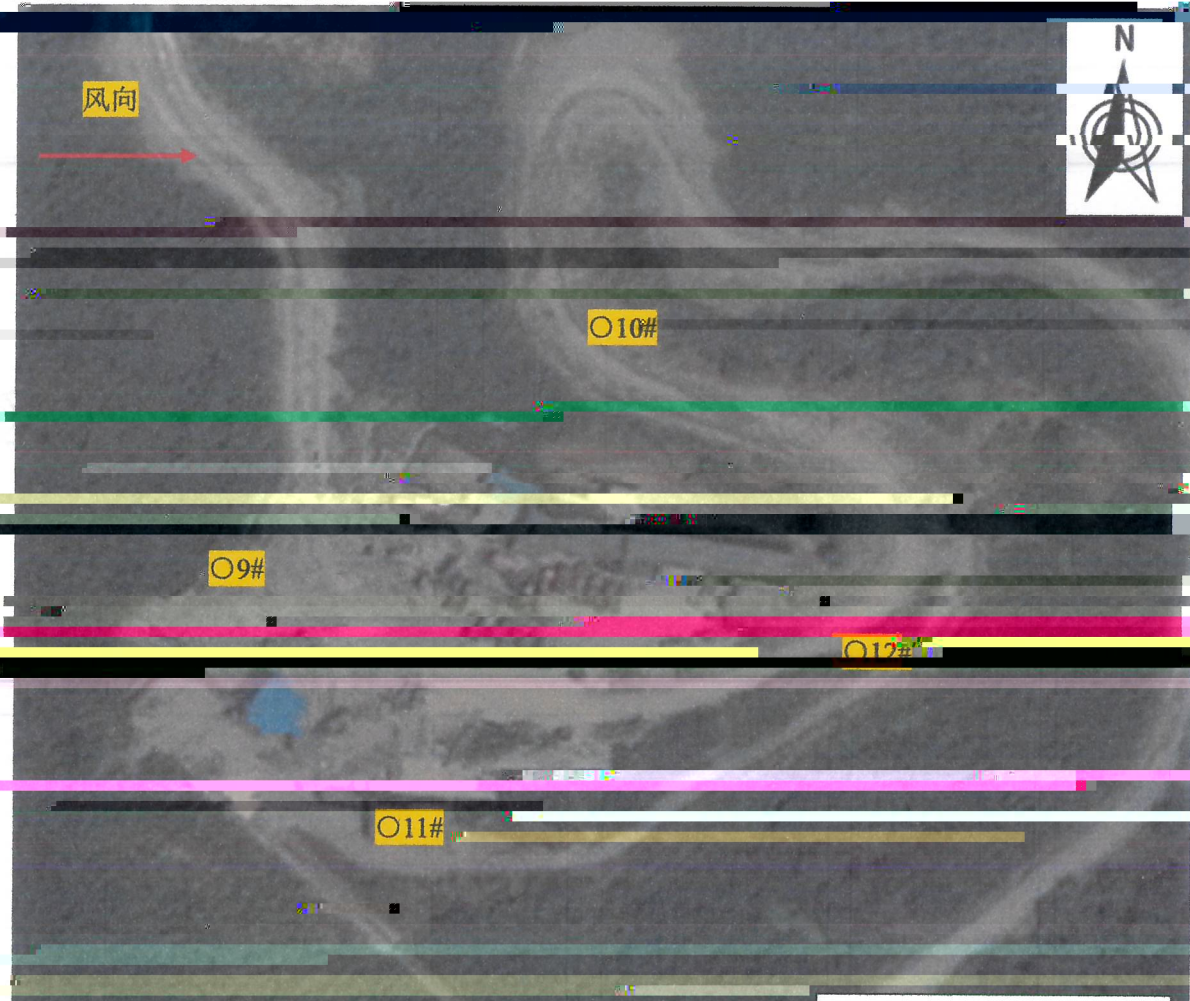
点位编号/监测点位	监测项目	监测结果				标准	单位	结果
		第1次	第2次	第3次	最大值			
砂页岩矿山厂界上风向(O#)	参照点	0.136	0.137	0.120	/	/	mg/m ³	/
砂页岩矿山厂界下风向(O10#)	监测点	0.170	0.188	0.207	/	/	mg/m ³	/
	监测点与参照点差值	0.034	0.051	0.087	0.087	0.5	mg/m ³	达标
砂页岩矿山厂界下风向(O11#)	监测点	0.238	0.222	0.258	/	/	mg/m ³	/
	监测点与参照点差值	0.102	0.085	0.138	0.138	0.5	mg/m ³	达标
砂页岩矿山厂界下风向(O12#)	监测点	0.204	0.239	0.224	/	/	mg/m ³	/
	监测点与参照点差值	0.068	0.102	0.104	0.104	0.5	mg/m ³	达标
石灰石矿山厂界上风向(O13#)	参照点	0.150	0.137	0.136	/	/	mg/m ³	/
石灰石矿山厂界下风向(O14#)	监测点	0.208	0.220	0.180	/	/	mg/m ³	/
	监测点与参照点差值	0.058	0.083	0.044	0.086	0.5	mg/m ³	达标
石灰石矿山厂界下风向(O15#)	监测点	0.242	0.241	0.222	/	/	mg/m ³	/
	监测点与参照点差值	0.086	0.104	0.086	0.104	0.5	mg/m ³	达标
石灰石矿山厂界下风向(O16#)	监测点	0.277	0.258	0.230	/	/	mg/m ³	/
	监测点与参照点差值	0.121	0.121	0.102	0.121	0.5	mg/m ³	达标

说明：表中颗粒物标准限值来自《环境空气质量标准》（GB 3095-2012）中二级标准，评价标准由委托方提供。

5.2 气象参数测量结果一览表

监测日期	天气	监测时间	环境温度 (°C)	大气压 (kPa)	相对湿度 (%)	风速(m/s)	风向
2022/07/19	晴	9:07	8.2	102.3	65	1.7	西风
		10:19	9.3	102.2	60	1.9	西风
		11:31	11.3	102.2	56	1.9	西风
		13:42	13.1	102.2	52	2.0	西风
		14:58	11.2	102.3	59	1.8	西风
		16:12	9.0	102.2	66	2.1	西风

附图 1: 监测点位示意图



附图 2：监测点位示意图



报告结束