检 测 报 告

仲联检字【2022】第 0202 号

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、科学和报告的规范，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，所有超过标准规定的效期的样品不再留样。

8、本报告数据不得用于商业宣传，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西路 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 2022.02.15

华新水泥（阳新）有限公司[illegible]

1. 任务来源

受华新水泥（阳新）有限公司委托，我公司[illegible]有限公司承担该公司污染源监测。矿山，2022 年 01 月 19 日我公司监测人员[illegible]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	样品性状	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/T 15432-1995	电子天平 AUW220D（AHJC-023）	0.001mg/m³

4. 监测质量保证与质控措施

（1）参与采样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，采用标准滤料等措施[illegible]实验室分析质控数据均合格，质控措施[illegible]。

（3）本次监测所用仪器设备[illegible]仪[illegible]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 无组织废气（颗粒物）监测质控结果一览

标准滤膜编号	1	2
滤膜原始重量 W1（g）	0.3443	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
质量控制指标要求 W1-W2	≤0.5mg	≤0.5mg
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(○9#)	参照点	0.136	0.137	0.120	/	/	mg/m³	/
砂页岩矿山厂界下风向(○10#)	监测点	0.170	0.188	0.207	/	/	mg/m³	/
	监测点与参照点差值	0.034	0.051	0.087	0.087	0.5	mg/m³	达标
砂页岩矿山厂界下风向(○11#)	监测点	0.238	0.222	0.258	/	/	mg/m³	/
	监测点与参照点差值	0.102	0.085	0.138	0.138	0.5	mg/m³	达标
石灰石矿山厂界上风向(○12#)	监测点	0.204	0.239	0.224	/	/	mg/m³	/
	监测点与参照点差值	0.068	0.102	0.104	0.104	0.5	mg/m³	达标
石灰石矿山厂界上风向(○13#)	参照点	0.156	0.137	0.136	/	/	mg/m³	/
石灰石矿山厂界下风向(○14#)	监测点	0.208	0.223	0.186	/	/	mg/m³	/
	监测点与参照点差值	0.052	0.086	0.050	0.086	0.5	mg/m³	达标
石灰石矿山厂界下风向(○15#)	监测点	0.242	0.241	0.222	/	/	mg/m³	/
	监测点与参照点差值	0.086	0.104	0.086	0.104	0.5	mg/m³	达标
石灰石矿山厂界下风向(○16#)	监测点	0.277	0.258	0.239	/	/	mg/m³	/
	监测点与参照点差值	0.121	0.121	0.103	0.121	0.5	mg/m³	达标

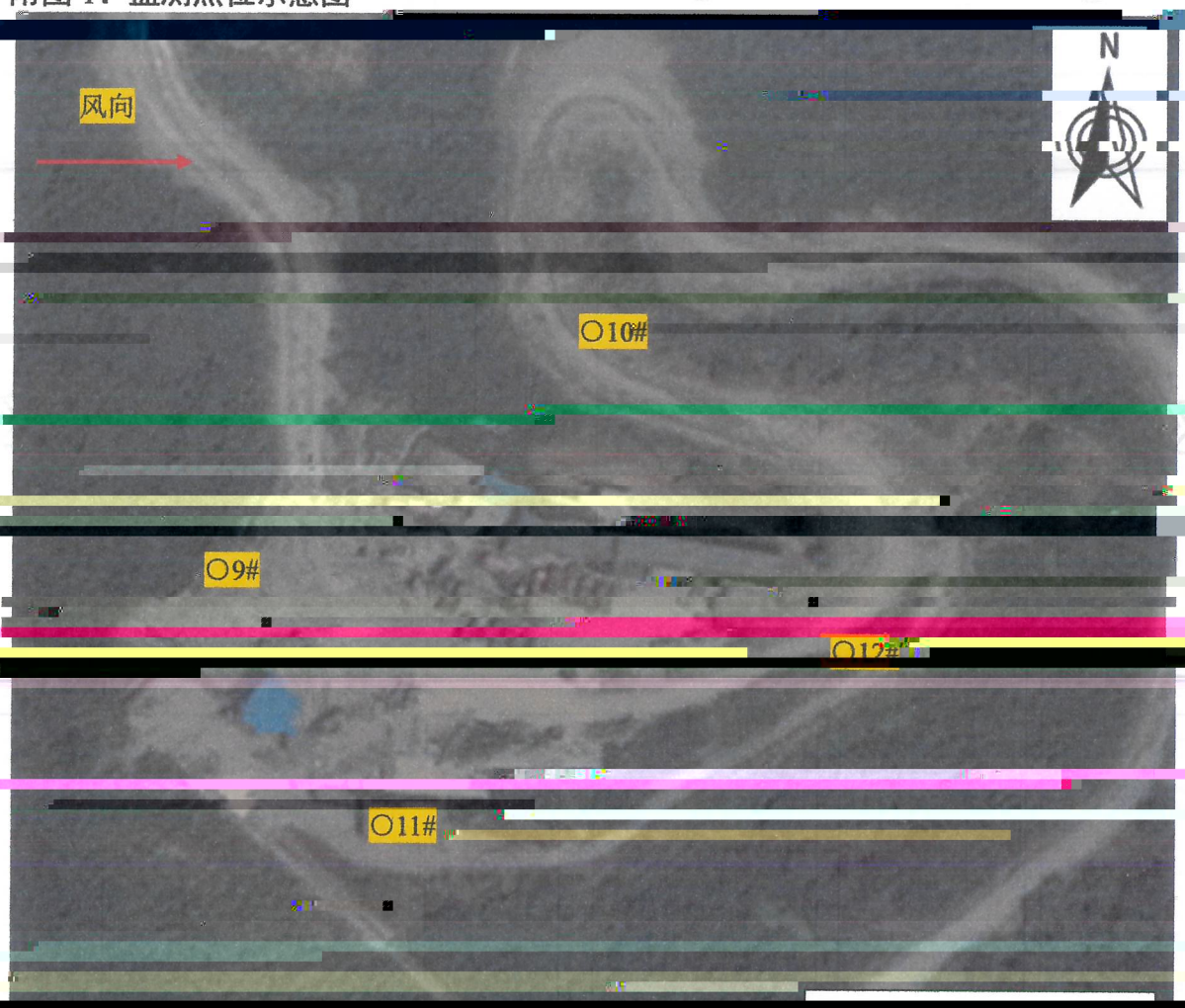
颗粒物

说明：表中颗粒物标准限值来自《煤炭工业大气污染物排放标准》（GB 4915-2013）表[illegible]评价标准由委托方提供。

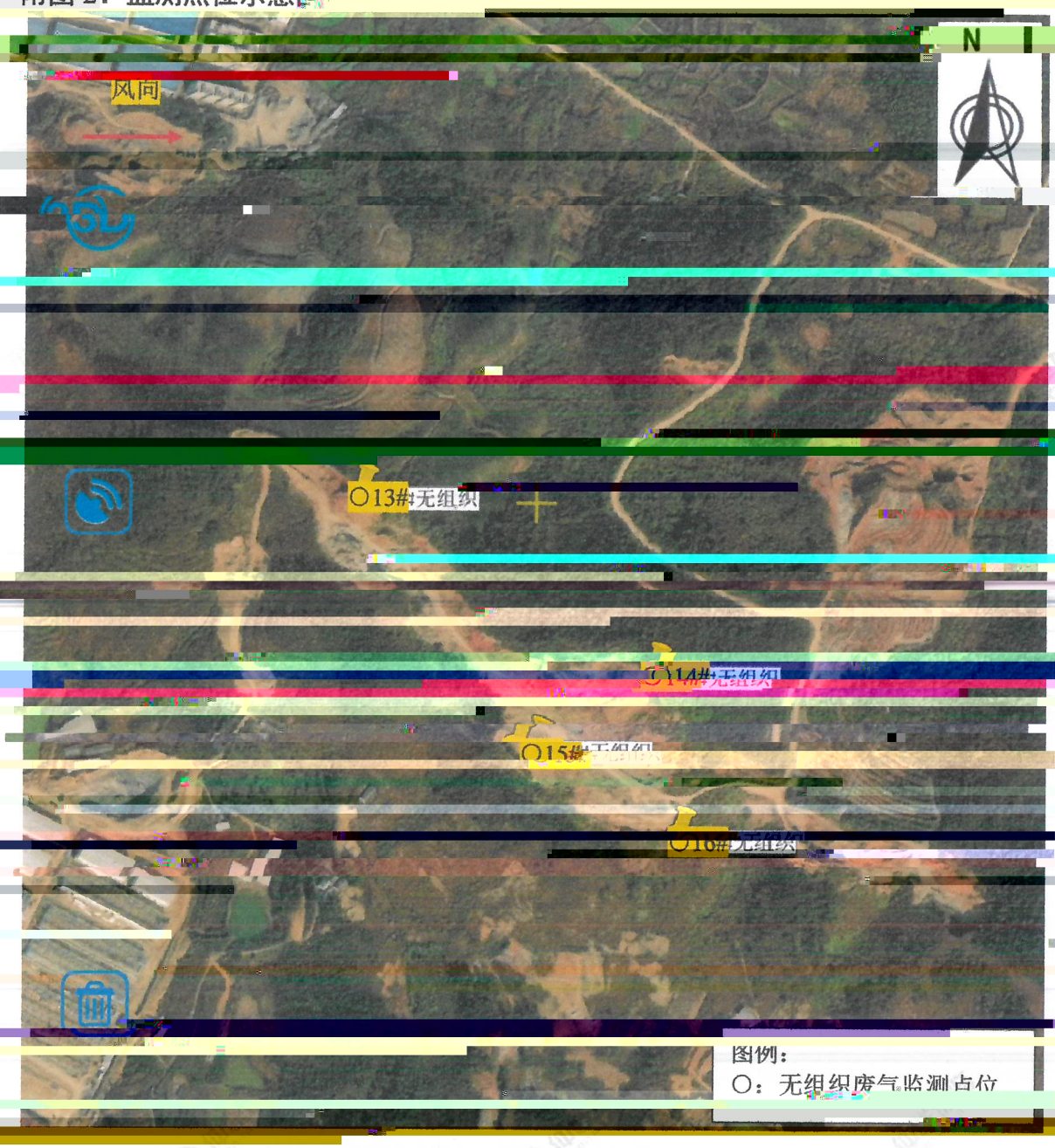
5.2 气象参数测量结果一览表

监测日期	天气	监测时间	环境温度（℃）	大气压（kPa）	相对湿度（%）	风速(m/s)	风向
2022/01/19	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	102.3	65	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