



191712050179

# 检测报告

## AIT2500574

项目名称：华新水泥（阳新）有限公司污染源监测 2025 年第一季度（石灰石矿山）

监测类别：委托监测

委托方：华新水泥（阳新）有限公司

受测方：华新水泥（阳新）有限公司

受测方地址：湖北省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)

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，报告无编制、审核、签发人签字无效。
- 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、 报告中所有限值标准由客户选择和同意，仅供参考。
- 6、 委托单位（人）送检的样品，本公司对样品所检项目和符合性情况以及检测结果负责，送检样品的代表性和真实性由委托单位（人）负责。
- 7、 未经本公司书面批准，不得复制（全文复制除外）本报告。
- 8、 无 CMA 标识的报告，客户仅可作为科研、教学或内部质量控制之用，不具有社会证明作用。
- 9、 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：

原婷婷

审核人：

张豹

签发人：

周程青

签发日期：

2025 年 02 月 18 日

## 华新水泥(阳新)有限公司污染源监测报告 2025 年第一季度(石灰石矿山)

### 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华新水泥(阳新)有限公司污染源监测 2025 年第一季度(石灰石矿山)。依据委托方制定的监测方案,2025 年 01 月 08 日、2025 年 01 月 21 日我公司监测人员完成现场监测,2025 年 01 月 11 日完成样品的实验室分析测试,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、裴宝余

### 3. 监测方法及主要仪器设备

类型	监测项目	监测分析及依据	仪器设备及型号	检出限	单位
厂界环境噪声	等效连续 A 声级	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	多功能声级计 AWA5688	/	dB(A)
无组织废气	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	低浓度恒温恒湿称重系统 LB-350N	0.007	mg/m <sup>3</sup>
无组织废气	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	电子天平 AUW220D	0.007	mg/m <sup>3</sup>

### 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;
- (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,声校准器对测量前后声级计进行校准,仪器示值偏差小于 0.5dB(A),质控措施见表 4-1;
- (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。

表 4-1 声级计校准结果一览表(单位: dB(A))

校准日期	仪器编号	监测前		监测后		示值偏差 质控要求	结果 评价
		校准示值	示值偏差	校准示值	示值偏差		
2025/01/21	AIT-CY-081	93.8	-0.2	93.8	-0.2	±0.5	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 (2025/01/08)			最大值	标准限值	单位	结果评价
			第一次	第二次	第三次				
石灰石矿山上风向 1#	参照点	颗粒物	0.139	0.148	0.142	0.148	/	mg/m <sup>3</sup>	/
石灰石矿山下风向 2#	监测点	颗粒物	0.152	0.158	0.166	0.166	/	mg/m <sup>3</sup>	/
	监测点与参照点差值		0.013	0.010	0.024	0.024	0.5	mg/m <sup>3</sup>	达标
石灰石矿山下风向 3#	监测点	颗粒物	0.174	0.202	0.191	0.202	/	mg/m <sup>3</sup>	/
	监测点与参照点差值		0.035	0.054	0.049	0.054	0.5	mg/m <sup>3</sup>	达标
石灰石矿山下风向 4#	监测点	颗粒物	0.172	0.184	0.167	0.184	/	mg/m <sup>3</sup>	/
	监测点与参照点差值		0.033	0.036	0.025	0.036	0.5	mg/m <sup>3</sup>	达标

说明：表中标准限值来自《水泥工业大气污染物排放标准》(GB4915-2013)表 3，标准限值等级由委托方指定。

### 5-2 气象参数测量结果一览表

采样日期	天气	测量时间	环境温度 (°C)	大气压 (kPa)	相对湿度 (%)	风速 (m/s)	风向
2025/01/08	晴	10:45	11.8	101.7	27	1.6	北风
		12:20	13.6	102.0	36	1.8	北风
		13:55	12.4	101.4	35	1.9	北风

### 5-3 厂界环境噪声监测结果 (单位: dB (A))

监测点位	主要影响声源	昼间 (2025/01/21)				夜间 (2025/01/21)			
		监测时段	L <sub>eq</sub>	标准限值	结果评价	监测时段	L <sub>eq</sub>	标准限值	结果评价
厂界北侧外一米处 1#	生产噪声	14:11-14:16	48	60	达标	22:00-22:05	46	50	达标
厂界东侧外一米处 2#	生产噪声	14:02-14:07	51	60	达标	22:07-22:12	49	50	达标
厂界南侧外一米处 3#	生产噪声	14:37-14:42	58	60	达标	22:25-22:30	49	50	达标
厂界西侧外一米处 4#	生产噪声	14:22-14:27	58	60	达标	22:35-22:40	49	50	达标

说明：①表中标准限值来自《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表 1 中 2 类功能区，标准限值等级由委托方指定；②监测期间天气晴，最大风速 3.4m/s。



附图1 监测点位示意图





附图2 监测点位示意图



附图 3 部分现场监测照片



石灰石矿山上风向 1#



厂界西侧外一米处 4#

\*\*\*报告结束\*\*\*

