



# 检测报告

GRT-05-25010109-5

项目名称：华新水泥（黄石）有限公司 2025 年 1 月

环境监测，厂界无组织废气

委托单位：华新水泥（黄石）有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2025 年 1 月 15 日

湖北格润环测环保科技有限公司  
(检验检测专用章)



## 声 明

一、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，并对受检企业所提供的样品和技术资料保密；

二、本报告无三级审核及授权签字人签名无效，报告涂改、缺页、增删无效，未加盖CMA标识、本公司红色检验检测专用章及其骑缝章无效；

三、本报告部分复制或完整复制后若加盖本公司红色检验检测专用章无效；

四、中国北方环境检测技术有限公司 地址：深圳市福田区福强路福安大厦六楼六01室  
检测样品来源为：\_\_\_\_\_

由\_\_\_\_\_提供样品并填写委托单

本检测报告仅供委托方内部使用，不得作为其他用途，如用于其他用途，本公司概不负责。

检测日期：\_\_\_\_\_ 检测地点：\_\_\_\_\_ 检测人员：\_\_\_\_\_

检测单位：\_\_\_\_\_

检测单位地址：\_\_\_\_\_

检测单位电话：\_\_\_\_\_

检测单位邮编：\_\_\_\_\_

检测单位网址：\_\_\_\_\_

检测单位邮箱：\_\_\_\_\_

检测单位传真：\_\_\_\_\_



## 一、项目由来

受华新水泥（黄石）有限公司的委托，湖北格润环测环保科技有限公司于2025年1月12

完成了实验室分析，现提交检测报告。

## 二、项目概况

|      |              |
|------|--------------|
| 企业名称 | 华新水泥（黄石）有限公司 |
| 采样地址 | 黄石市阳新县富池镇袁广村 |
| 采样人员 | 屈宇博、刘世超      |

## 三、样品检测

| 检测类别  | 检测项目       | 样品性状   | 样品保存   |
|-------|------------|--------|--------|
| 无组织废气 | 臭气浓度、非甲烷总烃 | 气袋采集样  | 密封保存   |
|       | 氨、硫化氢      | 吸收液采集样 | 避光冷藏保存 |
|       | 颗粒物        | 滤膜采集样  | 密封干燥保存 |

## 四、检测分析及主要仪器

| 检测类别  | 检测项目 | 检测方法                                                                 | 方法检出限                                            | 仪器名称、型号及编号                        |
|-------|------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 无组织废气 | 臭气浓度 | 环境空气和废气 臭气的测定<br>三点比较式臭袋法<br>HJ 1262-2022                            | 10（无量纲）                                          | OL550A<br>无油抽气泵<br>HBGR-SY-043    |
|       | 氨    | 环境空气和废气 氨的测定<br>纳氏试剂分光光度法<br>HJ 533-2009                             | 0.01mg/m <sup>3</sup><br>（采气 60L）                | 721 型<br>可见分光光度计<br>HBGR-SY-003   |
|       | 硫化氢  | 《空气和废气监测分析方法》（第四版 增补版）国家环境保护总局<br>（2003 年）第三篇 第一章（11.2）<br>亚甲基蓝分光光度法 | 1×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup><br>（采气 60L） | 722N 型<br>可见分光光度计<br>HBGR-SY-004  |
|       | 颗粒物  | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定<br>重量法                                                | 0.168mg/m <sup>3</sup>                           | AUW120D<br>十万分之一天平<br>HBGR-SY-037 |



| 检测类别      | 检测项目      | 检测方法                                              | 方法检出限                  | 仪器名称、型号及编号                       |
|-----------|-----------|---------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------|
| 无组织<br>废气 | 非甲烷<br>总烃 | 环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃<br>的测定 直接进样-气相色谱法<br>HJ 604-2017 | 0.017mg/m <sup>3</sup> | GC9790II<br>气相色谱仪<br>HBGR-SY-054 |

五、质量控制和质量保证

- 1、监测人员均经考核合格，持证上岗；
- 2、为确保检测数据的准确、可靠，在样品的采样、运输、保存、实验室分析和数据计算的全过程均严格按照国家规定的监测分析方法标准和相应的技术规范进行，采用全程序空白、平行样、有证标准样品等措施实施质量控制，本次实验室分析质控数据均合格；
- 3、本次监测所用仪器设备均经计量检定或校准合格并在有效期内；

|         |                        |         |             |
|---------|------------------------|---------|-------------|
| 1. 检测日期 | 2023.05.25             | 2. 检测地点 | XX有限公司      |
| 3. 检测人员 | 张三                     | 4. 审核人员 | 李四          |
| 5. 检测仪器 | GC9790II               | 6. 检测标准 | HJ 604-2017 |
| 7. 检测结果 | 0.017mg/m <sup>3</sup> | 8. 备注   |             |



6.1 无组织废气检测结果（二）

| 采样日期       | 监测点位       | 检测项目          | 检测结果（mg/m³）         |                     |                     |                    |                    | 标准<br>限值 |
|------------|------------|---------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|----------|
|            |            |               | 第 1 次               | 第 2 次               | 第 3 次               | 第 4 次              | 最大值                |          |
| 2025.01.04 | 厂界上风向参照点○5 | 氨             | 0.75                | 0.56                | 0.85                | 0.66               | 0.85               | 1.0      |
|            | 厂界下风向监控点○6 |               | 0.25                | 0.32                | 0.87                | 0.95               | 0.95               |          |
|            | 厂界下风向监控点○7 |               | 0.88                | 0.98                | 0.92                | 0.73               | 0.98               |          |
|            | 厂界下风向监控点○8 |               | 0.20                | 0.67                | 0.83                | 0.61               | 0.83               |          |
|            | 厂界上风向参照点○5 | 硫化氢           | <1×10 <sup>-3</sup> | 2×10 <sup>-3</sup>  | 1×10 <sup>-3</sup>  | 1×10 <sup>-3</sup> | 2×10 <sup>-3</sup> | 0.005    |
|            | 厂界下风向监控点○6 |               | 1×10 <sup>-3</sup>  | <1×10 <sup>-3</sup> | <1×10 <sup>-3</sup> | 1×10 <sup>-3</sup> | 1×10 <sup>-3</sup> |          |
|            | 厂界下风向监控点○7 |               | 2×10 <sup>-3</sup>  | 2×10 <sup>-3</sup>  | 2×10 <sup>-3</sup>  | 3×10 <sup>-3</sup> | 3×10 <sup>-3</sup> |          |
|            | 厂界下风向监控点○8 |               | 1×10 <sup>-3</sup>  | <1×10 <sup>-3</sup> | <1×10 <sup>-3</sup> | 1×10 <sup>-3</sup> | 1×10 <sup>-3</sup> |          |
|            | 厂界上风向参照点○5 | 臭气浓度<br>(无量纲) | <10                 | <10                 | <10                 | <10                | <10                | 20       |
|            | 厂界下风向监控点○6 |               | <10                 | 12                  | <10                 | <10                | 12                 |          |
|            | 厂界下风向监控点○7 |               | 12                  | 11                  | 12                  | <10                | 12                 |          |
|            | 厂界下风向监控点○8 |               | <10                 | <10                 | 11                  | <10                | 11                 |          |

注：1、“<”表示低于方法检出限；





附件：质控措施

表 1 全程序空白检测结果统计表

| 检测项目 | 检测结果  | 判定标准 | 判定结果 |
|------|-------|------|------|
| 总烃   | 2.22% | ≤10% | 合格   |
| 甲烷   | 1.49% | ≤10% | 合格   |



附图 1：现场检测点位平面布置图





附图 2：现场检测照片



\*\*\*报告结束\*\*\*