



211712050104

# 检测报告

GRT-05-25112001-2

项目名称: 华新水泥(黄石)有限公司 2025 年 12 月

环境检测-有组织废气

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 12 月 25 日

湖北格润环测环保科技有限公司

(检验检测专用章)

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，并对委托单位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，未加盖本公司红色检验检测专用章及其骑缝章无效；

三、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；

四、本报告部分复制或完整复制后未加盖本公司红色检验检测专用章无效；

五、由委托方自行采集送检的样品，本报告仅对送检样品的检测数据负责，

六、未经同意本报告不得用于广告宣传；

七、委托方若对本报告有异议，请于收到报告之日起三个工作日内以书面形式向我公司提出，逾期不予受理，无法保存、复现的样品不受理申诉。

公司名称：湖北格润环测环保科技有限公司

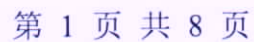
地址：武汉市东西湖区东西湖大道 5597 号汽车配件生

产项目三号生产车间 601

邮编：430040

电话：027-83260811

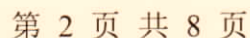
传真：027-83260811



受化新水泥（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12月2

Figure 1. The effect of the number of trials on the number of correct responses. The number of correct responses was significantly higher for the 10 trials condition than for the 5 trials condition. Error bars represent the standard error of the mean.

Figure 1: Schematic representation of the experimental design. The figure is divided into two main sections: 'Pretest' and 'Main Experiment'. The 'Pretest' section shows a sequence of 'Pretest' and 'Main Experiment' blocks. The 'Main Experiment' section shows a sequence of 'Pretest' and 'Main Experiment' blocks. The 'Pretest' section shows a sequence of 'Pretest' and 'Main Experiment' blocks. The 'Main Experiment' section shows a sequence of 'Pretest' and 'Main Experiment' blocks.





6.1 有组织废气检测结果（二）

| 采样日期       | 检测点位                 | 检测项目        | 检测结果         |       |       |       | 标准    |    |
|------------|----------------------|-------------|--------------|-------|-------|-------|-------|----|
|            |                      |             | 第 1 次        | 第 2 次 | 第 3 次 | 最大值   | 限值    |    |
| 2025.12.04 | DA147 1#水泥磨球磨机排气筒采样口 | 烟气温度 (℃)    | 94.0         | 96.8  | 102.8 | 102.8 | /     |    |
|            |                      | 流速 (m/s)    | 7.19         | 6.97  | 7.64  | 7.64  | /     |    |
|            |                      | 湿度 (%)      | 3.98         | 4.05  | 3.74  | 4.05  | /     |    |
|            |                      | 标况风量 (m³/h) | 22936        | 21885 | 23835 | 23835 | /     |    |
|            | 口2                   | 颗粒物         | 排放浓度 (mg/m³) | 2.8   | 3.1   | 5.7   | 5.7   | 10 |
|            |                      |             | 排放速率 (kg/h)  | 0.064 | 0.068 | 0.14  | 0.14  | /  |
|            |                      | 烟气温度 (℃)    | 96.4         | 96.8  | 93.5  | 96.8  | /     |    |
|            |                      | 流速 (m/s)    | 8.59         | 8.45  | 8.32  | 8.59  | /     |    |
| 2025.12.03 | DA148 2#水泥磨球磨机排气筒采样口 | 湿度 (%)      | 4.73         | 4.51  | 4.47  | 4.73  | /     |    |
|            |                      | 标况风量 (m³/h) | 27014        | 26610 | 26467 | 27014 | /     |    |
|            |                      | 二氧化硫        | 排放浓度 (mg/m³) | 1.2   | 1.6   | 1.7   | 1.7   | 10 |
|            |                      | 二氧化硫        | 排放速率 (kg/h)  | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | /  |
|            | 口3                   | 氮氧化物        | 排放浓度 (mg/m³) | 1.2   | 1.6   | 1.7   | 1.7   | 10 |
|            |                      |             | 排放速率 (kg/h)  | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | /  |
|            |                      | 一氧化碳        | 排放浓度 (mg/m³) | 1.2   | 1.6   | 1.7   | 1.7   | 10 |
|            |                      | 一氧化碳        | 排放速率 (kg/h)  | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | /  |
|            | 口4                   | 氮氧化物        | 排放浓度 (mg/m³) | 1.2   | 1.6   | 1.7   | 1.7   | 10 |
|            |                      |             | 排放速率 (kg/h)  | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | /  |
|            |                      | 一氧化碳        | 排放浓度 (mg/m³) | 1.2   | 1.6   | 1.7   | 1.7   | 10 |
|            |                      | 一氧化碳        | 排放速率 (kg/h)  | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | /  |
|            | 口5                   | 氮氧化物        | 排放浓度 (mg/m³) | 1.2   | 1.6   | 1.7   | 1.7   | 10 |
|            |                      |             | 排放速率 (kg/h)  | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | /  |
|            |                      | 一氧化碳        | 排放浓度 (mg/m³) | 1.2   | 1.6   | 1.7   | 1.7   | 10 |
|            |                      | 一氧化碳        | 排放速率 (kg/h)  | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | /  |
|            | 口6                   | 氮氧化物        | 排放浓度 (mg/m³) | 1.2   | 1.6   | 1.7   | 1.7   | 10 |
|            |                      |             | 排放速率 (kg/h)  | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | /  |
|            |                      | 一氧化碳        | 排放浓度 (mg/m³) | 1.2   | 1.6   | 1.7   | 1.7   | 10 |
|            |                      | 一氧化碳        | 排放速率 (kg/h)  | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | /  |
|            | 口7                   | 氮氧化物        | 排放浓度 (mg/m³) | 1.2   | 1.6   | 1.7   | 1.7   | 10 |
|            |                      |             | 排放速率 (kg/h)  | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | /  |
|            |                      | 一氧化碳        | 排放浓度 (mg/m³) | 1.2   | 1.6   | 1.7   | 1.7   | 10 |
|            |                      | 一氧化碳        | 排放速率 (kg/h)  | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | /  |
|            | 口8                   | 氮氧化物        | 排放浓度 (mg/m³) | 1.2   | 1.6   | 1.7   | 1.7   | 10 |
|            |                      |             | 排放速率 (kg/h)  | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | /  |
|            |                      | 一氧化碳        | 排放浓度 (mg/m³) | 1.2   | 1.6   | 1.7   | 1.7   | 10 |
|            |                      | 一氧化碳        | 排放速率 (kg/h)  | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | /  |
|            | 口9                   | 氮氧化物        | 排放浓度 (mg/m³) | 1.2   | 1.6   | 1.7   | 1.7   | 10 |
|            |                      |             | 排放速率 (kg/h)  | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | /  |
|            |                      | 一氧化碳        | 排放浓度 (mg/m³) | 1.2   | 1.6   | 1.7   | 1.7   | 10 |
|            |                      | 一氧化碳        | 排放速率 (kg/h)  | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | /  |
|            | 口10                  | 氮氧化物        | 排放浓度 (mg/m³) | 1.2   | 1.6   | 1.7   | 1.7   | 10 |
|            |                      |             | 排放速率 (kg/h)  | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | /  |
|            |                      | 一氧化碳        | 排放浓度 (mg/m³) | 1.2   | 1.6   | 1.7   | 1.7   | 10 |
|            |                      | 一氧化碳        | 排放速率 (kg/h)  | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | /  |



检测结果

标准

限值

检测日期

检测地点

检测项目

第一次

第二次

第三次

最大值



www.elsevier.com/locate/jmb

**U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE**

[illegible]

2000 年 12 月 15 日

Figure 1 is a schematic diagram of the experimental setup. It shows a subject seated at a table, looking at a video screen. A video camera is positioned above the screen. A horizontal bar is placed on the table, with a vertical rod attached to it. The rod is connected to a motor unit. The motor unit is connected to a power source. The video screen displays the position of the rod and the motor unit. The subject is instructed to move the rod to a target position on the screen.



附图 1：现场检测点位平面布置图

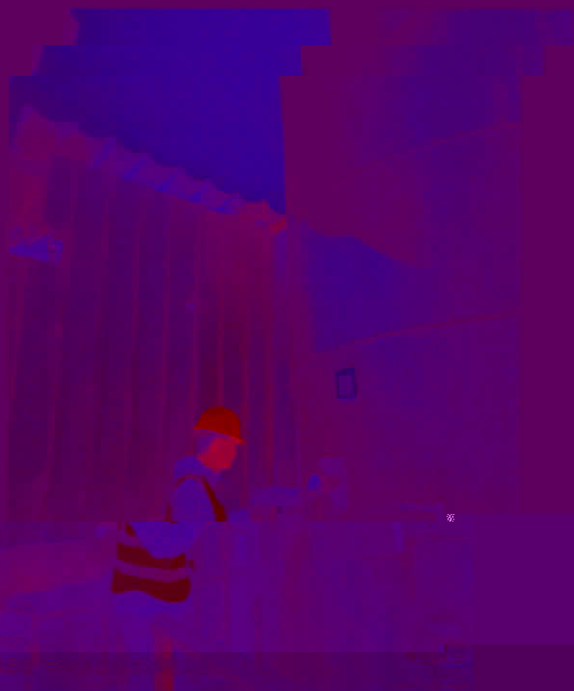






1120019-25012011-2

2020.03.20



报告结果

格润环测

格润环测



附表 1：气象参数表

表 1 废气气象参数表

| 采样日期       | 检测时间  | 气象参数 |         |       |         |    |
|------------|-------|------|---------|-------|---------|----|
|            |       | 天气情况 | 气压(kPa) | 气温(℃) | 风速(m/s) | 风向 |
| 2025.12.03 | 12:19 | 晴    | 101.9   | 17.1  | 3.1     | 东北 |
|            | 15:01 |      | 101.6   | 19.3  | 2.8     | 东北 |
| 2025.12.04 | 09:31 | 晴    | 102.1   | 15.2  | 2.7     | 东北 |
|            | 11:30 |      | 102.0   | 17.1  | 2.1     | 东北 |

说明：以上记载的气象参数（气温、气压、风速、风向等）为检测期间的环境记录，仅作为本次废气监测时的背景信息供参考，不用于结果判定，不具有社会证明作用。



附表 2：污染源监测现场调查表（一）

HBGR/RF-16-01-B018      湖北格润环测环保科技有限公司      第 页，共 页  
污染源监测现场调查表

|                    |       |             |             |              |
|--------------------|-------|-------------|-------------|--------------|
| 企业名称: 物产水泥(黄石)有限公司 |       |             |             |              |
| 企业地址: 黄石市新冶县比邻乡广利  |       |             |             |              |
| 委托单号: GR 25112001  |       |             |             |              |
| 污水处理(给水)现场调查内容     |       |             | 适用口         | 不适用口         |
| 设计处理工艺             |       |             |             |              |
| 污水处理级别             |       |             | 一级口         | 二级口      三级口 |
| 设计处理能力(万吨/日)       |       |             |             |              |
| 建成投运时间             |       |             | 年    月    日 |              |
| 实际处理量(万吨/日)        |       |             |             |              |
| 污水进口水量(万吨/日)       |       |             |             |              |
| 污水出口水量(万吨/日)       |       |             |             |              |
| 废气(水)污染现场调查内容      |       |             | 适用口         | 不适用口         |
| 主要产品设计生产能力(吨/年)    |       |             | 285万吨/年 熟料  |              |
| 主要产品实际产量(吨/年)      |       |             | 285万吨/年 熟料  |              |
| 监测期间主要产品产量(吨/日)    |       |             | 9000 t/d    |              |
| 监测期间生产工况(%)        |       |             | 94.7%       |              |
| 年生产天数(天)           |       |             | 320         |              |
| 生产时段               |       |             | 全天          |              |
| 排气筒现场调查内容          |       |             | 适用口         | 不适用口         |
| 排气筒名称              | 高度(m) | 监测期间生产工况(%) | 排放时段        | 排放规律         |
| DA001 窑尾           | 150   | 94.7%       | 24h         | 连续口    间歇口   |
| DA148              | 28    | 94.7%       | 24h         | 连续口    间歇口   |
| DA146              | 32    | 94.7%       | 24h         | 连续口    间歇口   |
|                    |       |             |             | 连续口    间歇口   |
|                    |       |             |             | 连续口    间歇口   |

调查时间: 2025.12.3      调查人: 肖海      委托方签字或盖章: 张立能  
生效日期: 2025.11.25



附表 2：污染源监测现场调查表（二）

污染源监测现场调查表

|                           |                                                                                     |                              |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 企业名称： <u>华新水泥(黄石)有限公司</u> |                                                                                     |                              |
| 企业地址： <u>黄石市阳新县富池镇袁家村</u> |                                                                                     |                              |
| 委托单号： <u>GR 25112001</u>  |                                                                                     |                              |
| 污水处理厂（站）现场调查内容            | 适用 <input type="checkbox"/>                                                         | 不适用 <input type="checkbox"/> |
| 设计处理工艺                    |                                                                                     |                              |
| 污水处理级别                    | 一级 <input type="checkbox"/> 二级 <input type="checkbox"/> 三级 <input type="checkbox"/> |                              |
| 设计处理能力（万吨/日）              |                                                                                     |                              |
| 建设投运时间                    | 年 月 日                                                                               |                              |
| 实际处理量（万吨/日）               |                                                                                     |                              |
| 污水进口水量（万吨/日）              |                                                                                     |                              |
| 污水出口水量（万吨/日）              |                                                                                     |                              |
| 废气（水）污染源现场调查内容            | 适用 <input checked="" type="checkbox"/>                                              | 不适用 <input type="checkbox"/> |
| 主要产品设计生产能力（吨/年）           | <u>285万吨/年</u>                                                                      |                              |
| 主要产品实际产量（吨/年）             | <u>285万吨/年</u>                                                                      |                              |
| 监测期间主要产品产量（吨/日）           | <u>9000吨/日</u>                                                                      |                              |
| 监测期间生产工况（%）               | <u>94.7%</u>                                                                        |                              |
| 年生产天数(天)                  | <u>300</u>                                                                          |                              |
| 生产时段                      | <u>24h</u>                                                                          |                              |
| 废气排放现场调查内容                | 适用 <input checked="" type="checkbox"/>                                              | 不适用 <input type="checkbox"/> |