

MA

# 检测报告

## TEST REPORT

152512050049

报告编号

YNZKBG20250224028

Report No

项目名称

华新水泥(昭通)有限公司 2025 年第一季度比对监测

Name

委托单位

华新水泥（昭通）有限公司

Client

项目地址

昭通市昭阳区北闸镇房村

Address

样品类别

空气和废气

Type

编制:

杨怀艳

Compiled by

校核:

Proofread Check

审核:

Inspected by

签发:

Approved by

签发日期:

2025 年 02 月 24 日

Approved Date

Y M D

云南中科检测技术有限公司

Yunnan Sci & Tech. Co., Ltd

报告日期

2025 年 02 月 24 日

Report Date

# 声 明

## Introduction

1. 报告无“CMA 资质认定章”和检测单位“检测专用章”及“骑缝章”无效。

This report no seal on the performance and CMA qualification certification seal and special seal for testing is invalid.

2. 报告无编制人、审核人、签发人签名无效，报告经涂改无效。

This report without prepare people signature, audit staff signature, approver signature is invalid. The report by the is invalid.

3. 报告未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）本报告或证书。

This report certificate can not be copied (except in full) without the approval of the agency.

4. 对委托人送检样品进行检测的，检测报告对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责；除委托人特别声明并支付样品管理费以外，所有样品超过标准或技术规范要求的时效性均不再留。

If the samples submitted by the client is tested, the test report shall be responsible for the conformity of the items tested by the sample, and the client shall be responsible for the representativeness and authenticity of the sample submitted; Unless the entrusting party makes a special statement and pays the sample management fee, the timeliness of all samples exceeding the requirements of standard or technical specifications will not be retained.

5. 委托方应对其提供的检测相关信息完整性、真实性、准确性负责。本公司实施的检测行为以及提供的相关报告以委托方提供的信息为前提，当委托方提供的信息可能影响结果的准确性时，本公司不承担由此引起的任何责任。

The entrusting party shall be responsible for the completeness, authenticity and accuracy of the test information provided. All testing behaviors and reports provided by our company are based on the information provided by the entrusting party. When the information provided by the entrusting party may affect the objectiveness of the results, our company will not assume any responsibility arising therefrom.

6. 报告未经检测机构同意不得用于广告、宣传等商业行为。Tail report without the consent of the testing organization shall not be used for advertising, promoting products such as business practices.

7. 委托方如对检测报告有任何异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出申请，逾期不予受理。If the client has any objection to the test report, please apply to the company within 15 days from the time of receiving the report. If the client fails to apply within the time limit, it shall be deemed to have accepted the test report.

If the client has any objection to the test report, please apply to the company within 15 days from the time of receiving the report. If the client fails to apply within the time limit, it shall be deemed to have accepted the test report.

地址：云南省昆明经济技术开发区大板桥35号新兴产业孵化园3幢3层厂房  
Add: The 3rd floor of the 3rd factory Building, Industrial Incubation Zone, Economic and Technological Development Zone, Kunming City, Yunnan Province.  
No. 35, Dabaoqiao, Kunming Economic and Technological Development Zone, Kunming City, Yunnan Province.  
No. 35, Dabaoqiao, Kunming Economic and Technological Development Zone, Kunming City, Yunnan Province.

邮编：50500

Postcode: 0

电话：871-685003

Telephone No.: 0

传真：871-680005

Fax No.: w

网址：www.broas.cn

Web site:

1 企业生产情况

企业工况

| 生产订单编号                | 主要产品名称 | 实际生产能力     | 监测期间<br>生产能力 | 监测期间运行情况 | 运行负荷  |
|-----------------------|--------|------------|--------------|----------|-------|
| YNZKSC<br>20250123002 | 熟料     | 111.3 万吨/年 | 3252 吨/天     | 正常       | 87.7% |



## 2.检测信息

表 2 检测信息

### 客户基本情况

|        |      |              |      |             |
|--------|------|--------------|------|-------------|
| 受检单位信息 | 单位名称 | 华新水泥（昭通）有限公司 |      |             |
|        | 通讯地址 | 昭通市昭阳区北闸镇塘房村 |      |             |
|        | 联系人  | 王云国          | 联系电话 | 13638813737 |
|        | 单位名称 | 华新水泥（昭通）有限公司 |      |             |
| 受检单位信息 | 通讯地址 | 昭通市昭阳区北闸镇塘房村 |      |             |
|        | 联系人  | 王云国          | 联系电话 | 13638813737 |

### 样品基本情况

| 样品类别  | 样品名称 | 采样点位                | 采样频次 |  | 采样人员       | 采样时间       | 收样人员 | 收样时间       | 分析时间       | 样品状态描述 |
|-------|------|---------------------|------|--|------------|------------|------|------------|------------|--------|
| 空气和废气 | 有组织  | A1: 熟料电收尘器 (DA004)  | 2次/天 |  | 周广候        |            |      |            | 2025.02.20 | —      |
|       | 窑磨废气 | A2: 窑磨废气袋除尘 (DA019) | 6/9  |  | 谭中友<br>刘海森 | 2025.02.19 | 张晓川  | 2025.02.20 | 2025.02.22 |        |

报告编号: YNZK-20250224028  
ReportNo.

## 生产订单编号、检测类别、项目、方法、设备

固定污染源废气主要检测项目一览表

| 生产订单编号                | 检测类别  | 检测项目 | 检测方法                                     | 检测设备                                               | 仪器编号                                                 | 分析人员 | 检出限/最低检测质量浓度         |
|-----------------------|-------|------|------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------|----------------------|
| YNZKSC<br>20250123002 | 空气和废气 | 颗粒物  | 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定<br>重量法<br>HJ 836-2017  | ESI30-5B<br>电子天平<br>HSX-350<br>恒温恒湿杯重系统<br>ZR-2060 | YNZK-FX106<br>YNZK-FX108<br>YNZK-XC180<br>YNZK-XC166 | 杨婷   | 1.0mg/m <sup>3</sup> |
|                       |       |      | 固定污染源废气 二氧化硫的测定<br>定电位电解法<br>HJ 57-2017  | 72K-3280                                           | YNZK-XC166                                           | 谭中发  | 3mg/m <sup>3</sup>   |
|                       |       |      | 固定污染源废气 氮氧化物的测定<br>定电位电解法<br>HJ 693-2014 | 自动烟尘烟气综合测试仪                                        | YNZK-XC166                                           | 刘海森  | 3mg/m <sup>3</sup>   |
|                       |       |      |                                          |                                                    |                                                      |      |                      |

## 4.检测结果

表4 有组织排放废气检测结果表

NO.1

| 检测项目               | 采样点位置 | 采样日期 | 采样时段        | 样品编号                   | 排气筒高度(m) | 烟气参数    |       |         |        |        |            | 检测结果        |
|--------------------|-------|------|-------------|------------------------|----------|---------|-------|---------|--------|--------|------------|-------------|
|                    |       |      |             |                        |          | 流速(m/s) | 烟温(℃) | 静压(kPa) | 含湿量(%) | 含氧量(%) | 标干流量(m³/h) | 实测浓度(mg/m³) |
| A1: 熟料由收尘器(DA004)  |       |      | 12:09-12:39 | YNZKSC20250123002-A001 |          | 9.4     | 58.6  | 0.03    | 2.54   | —      | 149318     | 7.8         |
|                    |       |      | 12:46-13:16 | YNZKSC20250123002-A002 |          | 9.8     | 58.7  | 0.03    | 2.83   | —      | 155162     | 8.3         |
|                    |       |      | 13:24-13:54 | YNZKSC20250123002-A003 |          | 9.7     | 58.0  | 0.02    | 2.88   | —      | 153388     | 7.6         |
|                    |       |      | 14:03-14:33 | YNZKSC20250123002-A004 | 30       | 7.6     | 56.1  | 0.00    | 2.78   | —      | 121143     | 8.0         |
|                    |       |      | 14:40-15:10 | YNZKSC20250123002-A005 |          | 10.7    | 58.2  | 0.03    | 2.44   | —      | 170132     | 7.9         |
|                    |       |      |             |                        |          | 11.2    | 62.4  | 0.02    | 2.87   | —      | 176116     | 11.5        |
|                    |       |      | 平均值         |                        |          | 9.8     | 59.0  | 0.02    | 2.72   | —      | 154210     | 8.5         |
| A2: 窑磨废气袋除尘(DA019) |       |      | 12:30-13:00 | YNZKSC20250123002-A007 | 90       | 17.8    | 121.1 | -0.29   | 7.52   | 8.0    | 223119     | 10.2        |
|                    |       |      | 13:10-13:40 | YNZKSC20250123002-A008 |          | 19.4    | 133.8 | -0.31   | 5.54   | 8.5    | 240565     | 9.9         |
|                    |       |      | 13:50-14:20 | YNZKSC20250123002-A009 |          | 18.6    | 118.6 | -0.30   | 7.89   | 8.4    | 233666     | 10.4        |
|                    |       |      | 14:30-15:00 | YNZKSC20250123002-A010 |          | 18.6    | 108.2 | -0.29   | 6.64   | 9.2    | 243330     | 9.2         |
|                    |       |      | 15:10-15:40 | YNZKSC20250123002-A011 |          | 17.8    | 105.4 | -0.28   | 6.82   | 9.0    | 233865     | 7.7         |
|                    |       |      | 15:50-16:20 | YNZKSC20250123002-A012 |          | 16.9    | 135.5 | -0.31   | 4.42   | 8.0    | 210896     | 10.1        |
|                    |       |      | 平均值         |                        |          | 18.2    | 120.4 | -0.30   | 6.47   | 8.5    | 230907     | 9.6         |

|      |              |      |             |                        | 排气筒       | 烟气参数        |           |             |            |            |                | 检测结果            |
|------|--------------|------|-------------|------------------------|-----------|-------------|-----------|-------------|------------|------------|----------------|-----------------|
| 检测项目 | 采样点位         | 采样日期 | 采样时段        | 样品编号                   | 高度<br>(m) | 流速<br>(m/s) | 烟温<br>(℃) | 静压<br>(hPa) | 含湿量<br>(%) | 含氧量<br>(%) | 标干流量<br>(m³/h) | 实测浓度<br>(mg/m³) |
|      |              |      | 12:10-12:30 | YNZKSC20250123002-A007 |           | 17.8        | 121.1     | -0.29       | 7.52       | 8.0        | 223119         | 3L              |
|      |              |      | 13:20-13:30 | YNZKSC20250123002-A008 |           | 19.4        | 133.8     | -0.31       | 5.54       | 8.5        | 240565         | 3L              |
|      |              |      | 14:00-14:10 | YNZKSC20250123002-A009 |           | 18.6        | 118.6     | -0.30       | 7.89       | 8.4        | 233666         | 3L              |
|      |              |      | 14:40-14:50 | YNZKSC20250123002-A010 |           | 18.6        | 108.2     | -0.29       | 6.64       | 9.2        | 243330         | 3L              |
|      |              |      | 15:20-15:30 | YNZKSC20250123002-A011 |           | 17.8        | 105.4     | -0.28       | 6.82       | 9.0        | 233865         | 3L              |
|      |              |      | 16:00-16:10 | YNZKSC20250123002-A012 |           | 16.9        | 135.5     | -0.31       | 4.42       | 8.0        | 210896         | 3L              |
|      |              |      | 16:30-16:40 | YNZKSC20250123002-A013 |           | 18.3        | 115.2     | -0.31       | 6.74       | 8.5        | 234173         | 3L              |
|      |              |      | 16:50-17:00 | YNZKSC20250123002-A014 |           | 17.5        | 101.6     | -0.32       | 6.44       | 9.1        | 232783         | 3L              |
|      |              |      | 17:10-17:20 | YNZKSC20250123002-A015 |           | 18.2        | 99.9      | -0.32       | 6.55       | 8.0        | 242912         | 3L              |
|      | A2: 窑磨废气袋除尘器 |      |             | 平均值                    |           | 18.1        | 115.5     | -0.30       | 6.51       | 8.5        | 232812         | 3L              |
|      |              |      | 12:40-12:50 | YNZKSC20250123002-A007 |           | 17.8        | 121.1     | -0.29       | 7.52       | 8.0        | 223119         | 250             |
|      |              |      | 13:20-13:30 | YNZKSC20250123002-A008 |           | 19.4        | 133.8     | -0.31       | 5.54       | 8.5        | 240565         | 214             |
|      |              |      | 14:00-14:10 | YNZKSC20250123002-A009 |           | 18.6        | 118.6     | -0.30       | 7.89       | 8.4        | 233666         | 192             |
|      |              |      | 14:40-14:50 | YNZKSC20250123002-A010 |           | 18.6        | 108.2     | -0.29       | 6.64       | 9.2        | 243330         | 212             |
|      |              |      | 15:20-15:30 | YNZKSC20250123002-A011 |           | 17.8        | 105.4     | -0.28       | 6.82       | 9.0        | 233865         | 188             |
|      |              |      | 16:00-16:10 | YNZKSC20250123002-A012 | 90°       | 16.9        | 135.5     | -0.31       | 4.42       | 8.0        | 210896         | 201             |
|      |              |      | 16:30-16:40 | YNZKSC20250123002-A013 |           | 18.3        | 115.2     | -0.31       | 6.74       | 8.5        | 234173         | 227             |
|      |              |      | 16:50-17:00 | YNZKSC20250123002-A014 |           | 17.5        | 101.6     | -0.32       | 6.44       | 9.1        | 232783         | 265             |
|      |              |      | 17:10-17:20 | YNZKSC20250123002-A015 |           | 18.2        | 99.9      | -0.32       | 6.55       | 8.0        | 242912         | 210             |
|      |              |      |             | 平均值                    |           | 18.1        | 115.5     | -0.30       | 6.51       | 8.5        | 232812         | 218             |

备注: 检出限以下表示检测结果低于方法检出限, 参与计算时采用检出限值的二分之一。

报告结束

报告编号: YNZKGBG20250224028  
ReportNo

附图:

平越水泥(昭通)有限公司 2025 年第一 季度比 对监测点位图

