



## 检测报告

## TEST REPORT

2512050049

报告编号

Report No

YNZKBG20231116002

项目名称

Name

华新水泥（昭通）有限公司2023年第四季度自行监测

委托单位

Client

华新水泥（昭通）有限公司

项目地址

Address

昭通市昭阳区北闸镇塘房村

样品类别

Type

水和废水

编制:

Compiled by

杨林艳

校核:

Proofread check

张子兰

审核:

Inspected by

签发:

Approved by

签发日期:

Approved Date

2023年11月16日

Y M D

云南中科检测技术有限公司  
Yunnan Sino-test Testing Tech. Co., Ltd

报告日期

Report Date

2023年11月16日

Y M D

pr

id,

样品

a

检  
结

ot

ng,

pm  
be

房  
3,  
nt

1. 企业生产情况

表 1 企业工况

| 生产单位信息                | 主要产品名称 | 实际生产能力     | 监测期间      | 监测期间运行情况 | 运行负荷  |
|-----------------------|--------|------------|-----------|----------|-------|
|                       |        |            | 生产能力      |          |       |
| YNZKSC<br>20231007016 | 熟料     | 103.6 万吨/年 | 3300 吨/天  | 正常       | 98.7% |
|                       | 混凝土    | 100 万立方/年  | 2700 立方/天 | 正常       | 83.7% |

| 检测类别 | 名称 | 采样点位        | 天数 | 次/天 | 人员         | 采样时间       | 人员 | 时间         | 分析时间                      | 检测结果描述                   |
|------|----|-------------|----|-----|------------|------------|----|------------|---------------------------|--------------------------|
| 水和废水 | 废水 | W3：污水处理站总排口 | 1  | 3   | 王发贵<br>王虹程 | 2023.10.27 | 何尧 | 2023.10.28 | 2023.10.28-<br>2023.11.02 | 样品均为无颜色、无气<br>味、无浮油、无浑浊。 |

网址: http://www.s-nzl.com/ 密 码: 邮箱: @stt 咨询电话: 0871-63852008

报告编号: YNZKBG20231116002

生产工单编号 检测类别 项目 方法 设备

表 2 检测分析方法及主要仪器设备一览表

| 生产工单编号 | 检测类别     | 检测项目        | 检测方法                              | 检测和分析设备           | 仪器编号       | 分析人员 | 检出限/最低检测质量浓度 |
|--------|----------|-------------|-----------------------------------|-------------------|------------|------|--------------|
|        |          |             | HJ 1147-2020                      | PHRL-260          |            | 王发贵  | —            |
|        |          | 水质 pH 值的测定  | 电极法                               | 便携式 pH 计          | YNZK-FX494 | 王虹程  | —            |
|        |          | 感官性状和物理指标   | GB/T 5750.4-2023 (4.1)            | 50mL 具塞比色管        | —          | 杨传健  | 5 度          |
|        | 化学需氧量    | 水质 化学需氧量的测定 | HJ 825.5-2017 重铬酸盐法               | 50mL 滴定管          | CD-50-001  | 李兴丽  | 4mg/L        |
|        | 五日生化需氧量  | 生化需氧量       | GB 825.2-2019 稀释与接种法              | 溶解氧测定仪            | YNZK-FX231 | 李兴丽  | 0.5mg/L      |
|        | 氨(以 N 计) | 水质 氨氮的测定    | GB/T 5750.5-2023 (11.1) 纳氏试剂分光光度法 | SHP-500 生化培养箱     | YNZK-FX163 |      |              |
|        | 总磷       | 水质 总磷的测定    | GB 11893-89 钼酸铵分光光度法              | SP-752 紫外可见分光光度计  | YNZK-FX097 | 方梦迪  | 0.02mg/L     |
|        |          |             |                                   | SP-6 新世纪紫外可见分光光度计 | YNZK-FX217 | 杨传健  | 0.01mg/L     |

|  |  |    |                                            |                   |            |     |          |
|--|--|----|--------------------------------------------|-------------------|------------|-----|----------|
|  |  | 水  | 水质 汞、砷、铅、镉的测定<br>原子荧光法                     | 双道原子荧光分光光度计       | YNZK-FX004 | 刘辰  | 0.01μg/L |
|  |  | 铅  | HJ 700-2014<br>水质 65 种元素的测定<br>电感耦合等离子体质谱法 | ICAP RQ<br>ICP-MS | YNZK-FX149 | 郭习林 | 0.09μg/L |
|  |  | 镉  |                                            |                   |            |     | 0.05μg/L |
|  |  | 砷  |                                            |                   |            |     | 0.12μg/L |
|  |  | 总铬 |                                            |                   |            |     | 0.11μg/L |

报告编号: YNZKBG20231116002  
ReportNo

NO.3

| 序号 | 检测项目        | 检测方法                                   | 检测仪器                | 检测人员              | 检出限/最低检测质量浓度 |
|----|-------------|----------------------------------------|---------------------|-------------------|--------------|
| 1  | 六价铬         | GB 7467-87<br>水质 六价铬的测定<br>二苯基联苯胺分光光度法 | T6 新世纪<br>紫外可见分光光度计 | YNZK-FX217<br>杨传健 | 0.004mg/L    |
| 2  | 永和废水<br>悬浮物 | GB 11901-89<br>水质 悬浮物的测定<br>重量法        | JF1004<br>电子天平      | YNZK-FX866<br>康道娜 | 4mg/L        |

|          |                      |                      |                      |                      |   |   |
|----------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---|---|
| 砷 (mg/L) | $6.6 \times 10^{-4}$ | $6.6 \times 10^{-4}$ | $6.6 \times 10^{-4}$ | $6.6 \times 10^{-4}$ | — | — |
| 镉 (mg/L) | $5 \times 10^{-5}$ L | $5 \times 10^{-5}$ L | $5 \times 10^{-5}$ L | $5 \times 10^{-5}$ L | — | — |

| 检测项目(单位)                                                          | W3: 污水处理站总排口               |                            |                            | 平均值                  | 执行 GB/T 18920-2020<br>《城市污水再生利用 城市杂用水水质》表 1 绿化标准 |    |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------|--------------------------------------------------|----|
|                                                                   | 2023.10.27                 |                            |                            |                      | 标准限值                                             | 评价 |
|                                                                   | YNZKSC<br>20231007016-W007 | YNZKSC<br>20231007016-W008 | YNZKSC<br>20231007016-W009 |                      |                                                  |    |
| 铅 (mg/L)                                                          | 7.8×10 <sup>-4</sup>       | 7.7×10 <sup>-4</sup>       | 8.0×10 <sup>-4</sup>       | 7.8×10 <sup>-4</sup> | ——                                               | —— |
| 总铬 (mg/L)                                                         | 6.7×10 <sup>-4</sup>       | 6.4×10 <sup>-4</sup>       | 6.8×10 <sup>-4</sup>       | 6.6×10 <sup>-4</sup> | ——                                               | —— |
| 六价铬 (mg/L)                                                        | 0.004L                     | 0.004L                     | 0.004L                     | 0.004L               | ——                                               | —— |
| 悬浮物 (mg/L)                                                        | 8                          | 6                          | 7                          | 7                    | ——                                               | —— |
| 氨化物 (mg/L)                                                        | 0.09                       | 0.12                       | 0.08                       | 0.10                 | ——                                               | —— |
| 1.采样方式：瞬时采样；<br>2.“检出限L”表示检测结果低于方法检出限；<br>3.检测标准及评价结论均在国家资质认定范围内。 |                            |                            |                            |                      |                                                  |    |

\*\*\*报告结束\*\*\*

报告编号: YNZKBG20231116002

ReportNo

附图:

华新水泥（昭通）有限公司 2023 年第四季度自行监测点位图

