brogs博瑞思

正本

CMA

152512050049

# 检 测 报 告

# TEST REPORT

报告编号 Report No.：YNZKBG20240517013

项目名称 Name：华新水泥（昭通）有限公司2024年第二季度比对监测

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：空气和废气

编制：Compiled by

核对：Proofread check

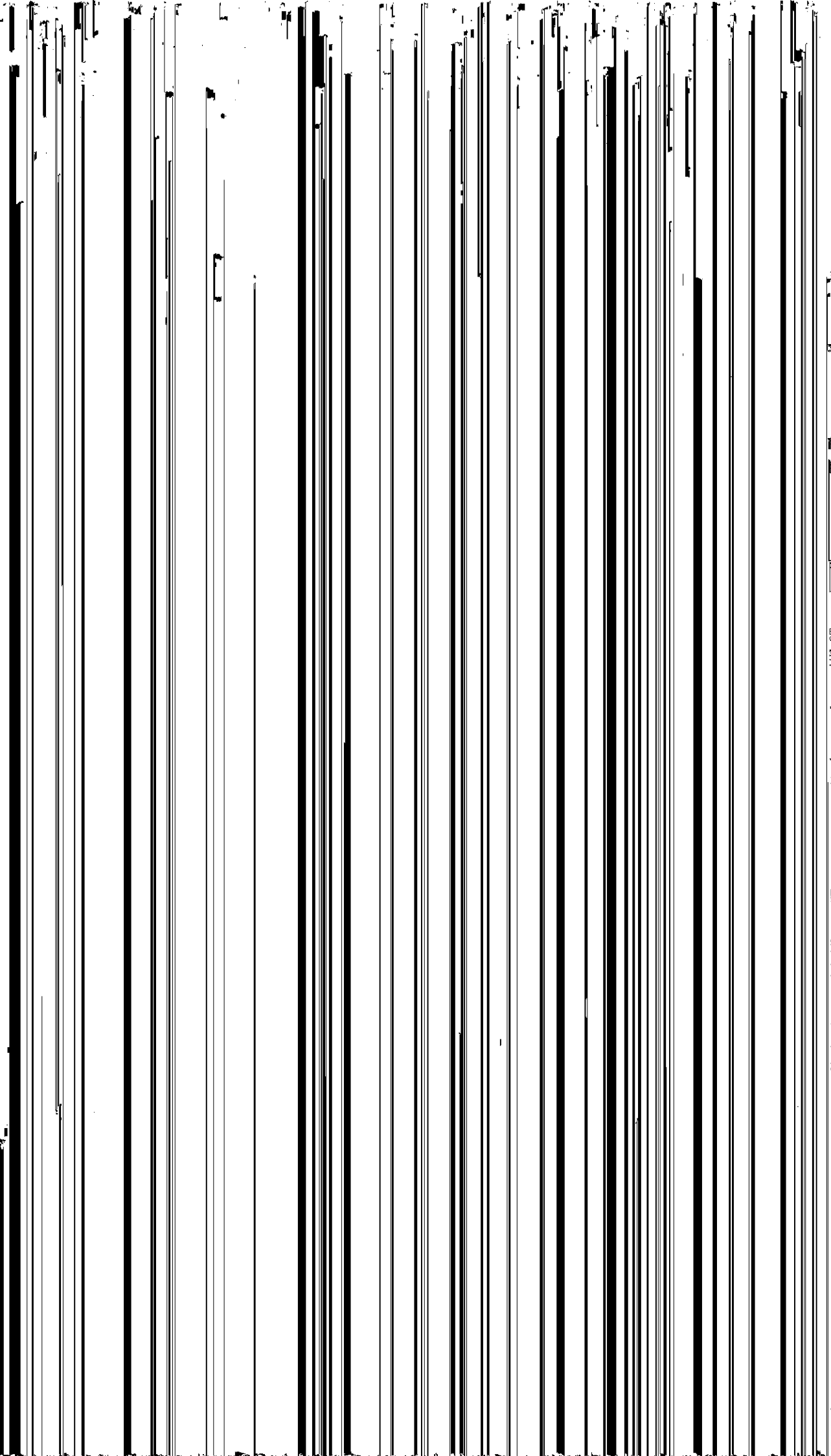
审核：Inspected by

签发：Approved by：

发日期 Approved Date：2024年05月17日

云南科标检测技术有限公司 Yunnan Kebiao Testing Technology Co., L

报告日期 Report Date：2024年05月17日



咨询电话：0871-63852008

# 企业生产情况

表 1 企业工况

| 生产工单编号 | 主要产品名称 | 实际生产能力 | 监测期间生产能力 | 监测期间运行情况 | 运行负荷 |
|---|---|---|---|---|---|
| YNZKBG20240506045 | 熟料 | 110.46 万吨/年 | 3645 吨/天 | 正常 | 99.0% |

网址：http://www.ynzk.com/
客服邮箱：csc@sttynzk.com
咨询电话：0871-6385200

[redacted]

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 气 | 排放废气 | A2：熟料电收尘器（DA004） | 1 | 0/9 | 郭世明 | 2024.05.08 | 张晓川 | 2024.05.09 | 2024.05.11 | |

800253300-1-0671-0-0-1-0-0-1-0-0-1

## 3.生产工单编号、检测类别、项目、方法、设备

表 3 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 | 设备编号 | 分析人员 | 检出限/最低检测质量浓度 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YNZKSC20240506045 | 空气和废气 | 颗粒物 | 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017 | ESJ30-5B 电子天平 | YNZK-[illegible] | 杨婷 | 1.0mg/m³ |
| | | | | HSX-350 恒温恒湿称重系统 | YNZK-FX081 | | |
| | | | | ZR-3260 自动烟尘烟气综合测试仪 | YNZK-XC312 | | |
| | | 二氧化硫 | 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017 | ZR-3260 自动烟尘烟气综合测试仪 | YNZK-XC312 | 高仕洪 郭世明 | 3mg/m³ |
| | | 氮氧化物 | 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014 | | | | 3mg/m³ |

网址：http://www.sttyzk.com/
客服电话：csc[illegible]
咨询电话：0871-63[illegible]

# 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 | 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） |
| 颗粒物 | A1：窑磨废气袋除尘器（DA019） | 2024.05.08 | 08:40-09:10 | YNZKSC20240506045-A001 | 90 | 22.2 | 125.1 | -0.32 | 8.41 | 8.2 | 275171 | 7.5 |
| | | | 09:17-09:47 | YNZKSC20240506045-A002 | | 21.8 | 126.8 | -0.31 | 7.69 | 8.5 | 271214 | 8.1 |
| | | | 09:55-10:25 | YNZKSC20240506045-A003 | | 23.0 | 153.9 | -0.29 | 6.21 | 8.3 | 272344 | 9.3 |
| | | | 10:33-11:03 | YNZKSC20240506045-A004 | | 23.8 | 178.1 | -0.26 | 6.15 | 8.4 | 266733 | 12.8 |
| | | | 11:10-11:40 | YNZKSC20240506045-A005 | | 24.1 | 180.2 | -0.30 | 6.09 | 8.6 | 269119 | 13.2 |
| | | | 11:46-12:16 | YNZKSC20240506045-A006 | | 23.9 | 174.1 | -0.28 | 6.15 | 8.9 | 270422 | 11.5 |
| | | | 平均值 | | | 23.1 | 156.4 | -0.31 | 6.78 | 8.5 | 270834 | 10.4 |
| | A2：熟料电收尘器（DA004） | | 14:00-14:30 | YNZKSC20240506045-A007 | 30 | 12.8 | 73.9 | -0.12 | 3.36 | —— | 192602 | 10.6 |
| | | | 14:36-15:06 | YNZKSC20240506045-A008 | | 13.1 | 74.2 | -0.13 | 3.41 | —— | 196819 | 14.4 |
| | | | 15:13-15:43 | YNZKSC20240506045-A009 | | 12.7 | 71.2 | -0.12 | 3.30 | —— | 193134 | 12.7 |
| | | | 15:50-16:22 | YNZKSC20240506045-A010 | | 12.4 | 70.0 | -0.14 | 3.22 | —— | 188930 | 13.0 |
| | | | 16:28-16:58 | YNZKSC20240506045-A011 | | 13.2 | 71.1 | -0.14 | 3.33 | —— | 200248 | 12.9 |
| | | | 17:05-17:35 | YNZKSC20240506045-A012 | | 13.0 | 66.0 | -0.11 | 3.05 | —— | 200837 | 13.5 |
| | | | 平均值 | | | 12.9 | 71.1 | -0.13 | 3.24 | —— | 195428 | 12.9 |

NO.2

| 检测项目 | 采样点位 | 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） |
| 二氧化硫 | A1：密磨废气袋除尘器排气筒（DA019） | 2024.05.08 | 08:55-09:10 | YNZKSC20240506045-A001 | 90 | 22.2 | 125.1 | -0.32 | 8.41 | 8.2 | 275171 | 4 |
| | | | 09:32-09:47 | YNZKSC20240506045-A002 | | 21.8 | 126.8 | -0.31 | 7.69 | 8.5 | 271214 | 6 |
| | | | 10:10-10:25 | YNZKSC20240506045-A003 | | 23.0 | 153.9 | -0.29 | 6.21 | 8.3 | 272344 | 5 |
| | | | 10:48-11:03 | YNZKSC20240506045-A004 | | 23.8 | 178.1 | -0.33 | 6.15 | 8.4 | 266733 | 7 |
| | | | 11:25-11:40 | YNZKSC20240506045-A005 | | 24.1 | 180.2 | -0.30 | 6.09 | 8.6 | 269119 | 9 |
| | | | 12:01-12:16 | YNZKSC20240506045-A006 | | 23.9 | 174.1 | -0.28 | 6.15 | 8.9 | 270422 | 7 |
| | | | 12:30-12:45 | YNZKSC20240506045-A013 | | 22.0 | 140.2 | -0.29 | 8.26 | 8.5 | 263257 | 5 |
| | | | 12:51-13:06 | YNZKSC20240506045-A014 | | 20.7 | 134.2 | -0.33 | 8.15 | 8.3 | 251525 | 6 |
| | | | 13:12-13:27 | YNZKSC20240506045-A015 | | 20.6 | 133.2 | -0.29 | 8.36 | 8.6 | 250479 | 4 |
| | | | 平均值 | | | 22.5 | 149.5 | -0.30 | 7.27 | 8.5 | 265585 | 6 |
| 氮氧化物 | | | 08:55-09:10 | YNZKSC20240506045-A001 | | 22.2 | 125.1 | -0.32 | 8.41 | 8.2 | 275171 | 295 |
| | | | 09:32-09:47 | YNZKSC20240506045-A002 | | 21.8 | 126.8 | -0.31 | 7.69 | 8.5 | 271214 | 217 |
| | | | 10:10-10:25 | YNZKSC20240506045-A003 | | 23.0 | 153.9 | -0.29 | 6.21 | 8.3 | 272344 | 283 |
| | | | 10:48-11:03 | YNZKSC20240506045-A004 | | 23.8 | 178.1 | -0.33 | 6.15 | 8.4 | 266733 | 238 |
| | | | 11:25-11:40 | YNZKSC20240506045-A005 | | 24.1 | 180.2 | -0.30 | 6.09 | 8.6 | 269119 | 217 |
| | | | 12:01-12:16 | YNZKSC20240506045-A006 | | 23.9 | 174.1 | -0.28 | 6.15 | 8.9 | 270422 | 199 |
| | | | 12:30-12:45 | YNZKSC20240506045-A013 | | 22.0 | 140.2 | -0.29 | 8.26 | 8.5 | 263257 | 241 |
| | | | 12:51-13:06 | YNZKSC20240506045-A014 | | 20.7 | 134.2 | -0.33 | 8.15 | 8.3 | 251525 | 205 |
| | | | 13:12-13:27 | YNZKSC20240506045-A015 | | 20.6 | 133.2 | -0.29 | 8.36 | 8.6 | 250479 | 200 |
| | | | 平均值 | | | 22.5 | 149.5 | -0.30 | 7.27 | 8.5 | 265585 | 233 |

**报告结束**

附图：

华新水泥（昭通）有限公司 2024 年第二季度比对监测点位图




网址：www.sdstyhzk.com/
客服邮箱：sdstyhzk@163.com
咨询电话：0871-63852008