



220001344470



# 检测报告

报告编号: ZYJC-JCC-HJJC-T-2025-0024

委托(送检)单位: 北京长安钢铁发展有限公司

样品(产品)名称: 辛集市澳森特钢集团有限公司

CAI 球团焙烧机废气

检测类别: 委托检测

报告日期: 2025 年 1 月 20 日



## 冶金环境监测中心

METALLURGICAL ENVIRONMENTAL MONITORING CENTER



中国五矿



### 中冶检测认证有限公司

INSPECTION AND CERTIFICATION CO., LTD. MCC





220001344470

中冶检测认证有限公司  
冶金环境监测中心  
检测报告



报告编号：ZYJC-JCC-HJJC-T-2025-0024

|           |                             |                 |                 |
|-----------|-----------------------------|-----------------|-----------------|
| 委托单位      | 北京长安钢铁发展有限公司                | 检测类别            | 委托检测            |
| 项目名称      | 辛集市澳森特钢集团有限公司 CAI 球团焙烧机废气检测 |                 |                 |
| 项目地点      | 河北省石家庄市辛集市                  |                 |                 |
| 委托日期      | 2025 年 1 月 2 日              | 委托编号            | HJ-JC-2025-0002 |
| 检测日期      | 2024 年 1 月 14 日             |                 |                 |
| 检测项目      | 一氧化碳、氮氧化物                   |                 |                 |
| 检测结果      | 见第 2 页。                     |                 |                 |
| 检测方法及设备信息 | 见第 3 页。                     |                 |                 |
| 质控信息/其他信息 | 见第 3 页。                     |                 |                 |
| 备注        | 无。                          |                 |                 |
| 结论        | 无。                          |                 |                 |
|           | 编制人                         | 李锐楠             |                 |
|           | 审核人                         | 崔焱              |                 |
|           | 批准人                         | 王浩              |                 |
|           | 签发日期                        | 2025 年 1 月 20 日 |                 |

中冶检测认证有限公司  
冶金环境监测中心  
检测报告



报告编号：ZYJC-JCC-HJJC-T-2025-0024

检测结果

| 采样位置  | 检测项目                          |      | 单位                | 检测结果 |    |    |
|-------|-------------------------------|------|-------------------|------|----|----|
|       |                               |      |                   | 1    | 2  | 3  |
| 烟气采样口 | 氮氧化物<br>(以 NO <sub>2</sub> 计) | 实测浓度 | mg/m <sup>3</sup> | 15   | 15 | 16 |
|       |                               | 折算浓度 | mg/m <sup>3</sup> | 19   | 21 | 23 |
|       | 一氧化碳                          | 实测浓度 | mg/m <sup>3</sup> | 42   | 39 | 45 |
|       |                               | 折算浓度 | mg/m <sup>3</sup> | 55   | 54 | 65 |

此处空白。

中冶检测认证有限公司  
冶金环境监测中心  
检测报告



报告编号：ZYJC-JCC-HJJC-T-2025-0024

| 检测方法及设备信息 |      |                                                  |                                                            |             |               |            |
|-----------|------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------|---------------|------------|
| 序号        | 检测项目 | 检测方法                                             | 检出限                                                        | 设备名称        | 设备型号          | 设备编号       |
| 1         | 氮氧化物 | HJ 1132-2020<br>《固定污染源废气<br>氮氧化物的测定<br>便携式紫外吸收法》 | 一氧化氮：<br>1mg/m <sup>3</sup><br>二氧化氮：<br>2mg/m <sup>3</sup> | 紫外烟气<br>分析仪 | 崂应<br>3023Y 型 | HJ-JC-0366 |
| 2         | 一氧化碳 | HJ 973-2018<br>《固定污染源废气<br>一氧化碳的测定<br>定电位电解法》    | 3mg/m <sup>3</sup>                                         | 紫外烟气<br>分析仪 | 崂应<br>3023Y 型 | HJ-JC-0366 |
| 其他信息      |      |                                                  |                                                            |             |               |            |
| 采样位置      |      | 参数                                               | 单位                                                         | 检测结果        |               |            |
| 烟气采样口     |      | 基准氧含量                                            | %                                                          | 16          |               |            |
|           |      | 烟气氧含量                                            | %                                                          | 17.15       | 17.36         | 17.54      |

本报告结束。

# 中冶检测认证有限公司

## 简介

### 一、概况

中冶检测认证有限公司（简称中冶检测），是中冶建筑研究总院有限公司（成立于1955年，原冶金工业部建筑研究总院）所属全资子公司，隶属于国资委监管的特大型、“世界500强”企业中国五矿集团有限公司，是我国从事建筑和环保技术研究、推广及应用的大型科技企业。中冶检测总部设于北京，在上海、深圳、重庆、成都、攀枝花、雄安及马鞍山等地拥有属地化检验检测认证机构，业务布局遍布全国及“一带一路”部分国家。

中冶检测拥有“国家工业建构筑物质量安全检验检测中心”、“国家建筑钢材质量检验检测中心”、“国家钢结构质量检验检测中心”和“冶金环境监测中心”四个检验检测平台，是由国家市场监督管理总局（原国家质量监督检验检疫总局）依法授权成立的具有第三方公正地位的国家级质检机构。

中冶检测先后承担了人民大会堂、北京新机场、冬奥会场馆及基础设施、北京环球影城主题公园、北京城市副中心、港珠澳大桥、宝钢、首钢、武钢、核电等重点工程的检测及鉴定任务；完成了山西平遥古城墙、南京城墙、西藏罗布林卡世界遗产建筑群等世界文化遗产、国家及省级重点保护文物建筑的检测鉴定、安全评估、安全监测工作；承担了京沪、京沈、京张、京津、京唐、荣乌、京雄、哈大齐、杭台、晋焦高速公路、丹拉国道等数十项铁路公路工程检测任务；在环境监测、污染源排放监测、环保产品认证检测、环保设备运行诊断、环境污染物分析鉴别等方面取得显著成绩。

中冶检测始终坚持“公正诚实、科学严谨、热情及时、准确可靠、持续改进”的质量方针，凭借先进的技术和卓越的服务理念，不断拓展业务领域和服务范围，提升服务质量，致力于向客户提供一站式的全面解决方案，努力成为建设工程领域具有国际影响力的专业化检验检测认证机构。

### 二、业务范围

- 材料与产品检验检测（建筑钢材、耐火材料、金属材料及制品、矿产品、橡胶支座、减隔震产品、抗震支吊架、建筑围护系统、门窗幕墙、装饰装修材料、防腐防火材料、人防防护设备等）
- 环境检测监测、建筑节能检测检验、建筑结构检测检验
- 专项检测鉴定（地基基础、主体结构、钢结构工程、交通工程、人防工程、岩土与地下工程、桥梁隧道、建筑幕墙、文史建筑等）
- 工业与民用建构筑物检测鉴定
- 核电风电检测评估
- 仪器设备校准与开发