

BY/ZLJL-032-02



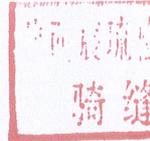
222712050067
有效期至2028年06月05日



检测报告

报告编号: CL20250303006

项目名称: 陕西五洲矿业股份有限公司中村选厂 2025 年污染源监测 (3 月)
委托单位: 陕西五洲矿业股份有限公司
报告日期: 2025 年 03 月 25 日



陕西宸琉检测服务有限公司

Shaanxi Chenliu Testing Service Co.,Ltd



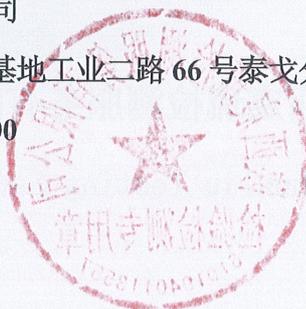
声 明

- 1、本报告未盖“MA”、陕西宸琉检测服务有限公司检验检测专用章、骑缝专用章、签发人处未盖检验检测专用章无效；无编制人、室主任、审核人、签发人签字无效，涂改无效；
- 2、本报告检测结果仅对本次所采集样品或送检样品负责，送检样品来源及相关信息的真实性由委托方负责；本次检测结果仅对被检测地点、对象及当时情况有效；
- 3、本报告中检测结果以“检出限+L”或“检出限+ND”表示未检出；
- 4、本报告中检测内容，评价/参考标准均由委托方提供；若委托方对检测报告有任何异议，应于收到报告之日起十五日内（若邮寄以邮戳为准），向本公司提出书面要求，逾期则视为认可检测结果；
- 5、本检测报告中结论不属于计量认证范围，仅作为委托方所提供的评价/参考标准符合性判断；
- 6、本报告未经授权，不得部分复印（完整复印除外）；完整复印报告未加盖“陕西宸琉检测服务有限公司公章”无效；
- 7、未盖“MA”章的报告，其检测数据仅用于科研、教学、内部质量控制等活动，不用于向社会出具具有证明作用的检测数据；
- 8、本检测报告仅提供给委托方，本公司对其他方应用本报告所产生的不良后果不承担任何责任；
- 9、“——报告结束——”为报告结束符，报告正文、三级审核在结束符之前。

公司名称：陕西宸琉检测服务有限公司

地 址：西安市国家民用航天产业基地工业二路66号泰戈分析仪器6楼601室

电 话：029-85839255/177 0922 1300



检测报告

报告编号: CL20250303006

第 1 页 共 2 页

一、项目概况

| | | | | | |
|------|--|------|---------------|------|------|
| 项目名称 | 陕西五洲矿业股份有限公司中村选厂2025年污染源监测（3月） | | | | |
| 被检单位 | 陕西五洲矿业股份有限公司 | | | | |
| 采样地址 | 陕西省商洛市山阳县中村镇 | | | | |
| 联系人员 | 孟祥润 | 联系方式 | 152 2948 4928 | 检测目的 | 自行监测 |
| 采样日期 | 2025.03.11 | 采样人员 | 赵晋龙、王珩 | | |
| 检测内容 | 有组织废气 检测点位: DA008 (2#锅炉) 废气排放口 1# 检测项目: 氮氧化物 检测频次: 检测 1 天, 每天 3 次。 | | | | |
| 采样依据 | 《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》及修改单 (GB/T 16157-1996) 《固定源废气监测技术规范》 (HJ/T 397-2007) | | | | |
| 采样仪器 | 主要仪器包括: EM3088 (3.0) 低浓度烟气尘测试仪/CL-038 | | | | |
| 评价标准 | 《锅炉大气污染物排放标准》 (DB 61/1226-2018) 表3 | | | | |
| 备注 | 1、本报告数据仅对本次所采集样品有效; 2、本报告中“/”表示无此项内容。 | | | | |

二、检测质量控制措施

为确保我公司检测数据的代表性、完整性、可比性、精密性和准确性,对检测的全过程(包括采样、样品贮运、实验室分析、数据处理等)进行质量控制。具体质量控制措施如下:

- 1、采样、检测人员具备相应的检测能力,并持证上岗;
- 2、严格按照委托单位/个人提供的检测方案及相关检测技术规范的要求,保证检测质量,检测须在无雨雪、无雷电天气时进行;
- 3、采样人员严格遵照采样技术规范进行采样工作,填写采样记录,按规定保存、运输样品,保证样品的完整性和有效性;采样过程质控措施主要包括:全程序空白(氯气等)、运输空白、采样仪器流量前后校准、噪声仪测量前后校准、样品空白(每批次)、密码样(随机)、标准气体校准等;
- 4、为保证检测质量,检测分析方法均要求采用国家有关部门颁布的标准(或推荐)分析方法;
- 5、检测所用的分析仪器需经计量部门/校准机构检定/校准合格或核查且在有效期内;
- 6、样品运输防止交叉污染,做好冷藏/避光/冷冻等措施,并保证样品在有效期内分析完成;
- 7、检测过程主要质控措施包括:实验室平行样、有证质控样、加标回收、实验室空白、人员比对、仪器比对、留样复测等;
- 8、检测过程中的原始记录、检测数据及检测报告必须经过三级审核后方可生效。

检测报告

报告编号: CL20250303006

第 2 页 共 2 页

三、样品信息统计表

| 样品类别 | 点位名称/编号 | 样品编号/数量 (频次/点位) | 样品状态 | 固定情况 |
|-------|-----------------------|--------------------|------|------|
| 有组织废气 | DA008 (2#锅炉) 废气排放口 | 20250303006FQ1-1-1 | / | / |
| | | 20250303006FQ1-1-2 | | |
| | | 20250303006FQ1-1-3 | | |

四、检测分析及分析仪器信息

| 检测类别 | 检测项目 | 分析方法 | 仪器名称/型号/编号/ 检定/校准有效期 | 检出限 |
|-------|------|---------------------------------------|--|--------------------|
| 有组织废气 | 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 | 低浓度烟气尘测试仪 EM3088 (3.0) 型/CL-038 (2025.07.17) | 3mg/m ³ |

五、检测结果

表 1 有组织废气检测结果一览表

| 检测点位 | DA008 (2#锅炉) 废气排放口1# | | 测点截面积 (m ²) | | | 0.1590 | |
|------------|--|---------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----|
| 采样日期 | 检测项目 | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 平均值 | 标准限值 | |
| 2025.03.11 | 排气流速 (m/s) | 6.2 | 7.7 | 7.5 | / | / | |
| | 排气温度 (°C) | 53.3 | 53.8 | 53.0 | | | |
| | 水分含量 (%) | 6.5 | 6.5 | 6.7 | | | |
| | 含氧量 (%) | 3.7 | 3.6 | 3.7 | | | |
| | 基准含氧量 (%) | 3.5 | | | | | |
| | 烟道风量 (m ³ /h) | 3549 | 4414 | 4293 | | | |
| | 标干流量 (m ³ /h) | 2570 | 3192 | 3112 | | | |
| | 氮氧化物 | 实测浓度 (mg/m ³) | 24 | 24 | 27 | 25 | / |
| | | 折算浓度 (mg/m ³) | 24 | 24 | 27 | 25 | 50 |
| | | 排放速率 (kg/h) | 6.17×10 ⁻² | 7.66×10 ⁻² | 8.40×10 ⁻² | 7.41×10 ⁻² | / |
| 结论 | 检测结果表明: DA008 (2#锅炉) 废气排放口1#氮氧化物检测结果均符合《锅炉大气污染物排放标准》(DB 61/1226-2018) 表3中b类标准限值要求。 | | | | | | |

编制人:

室主任:

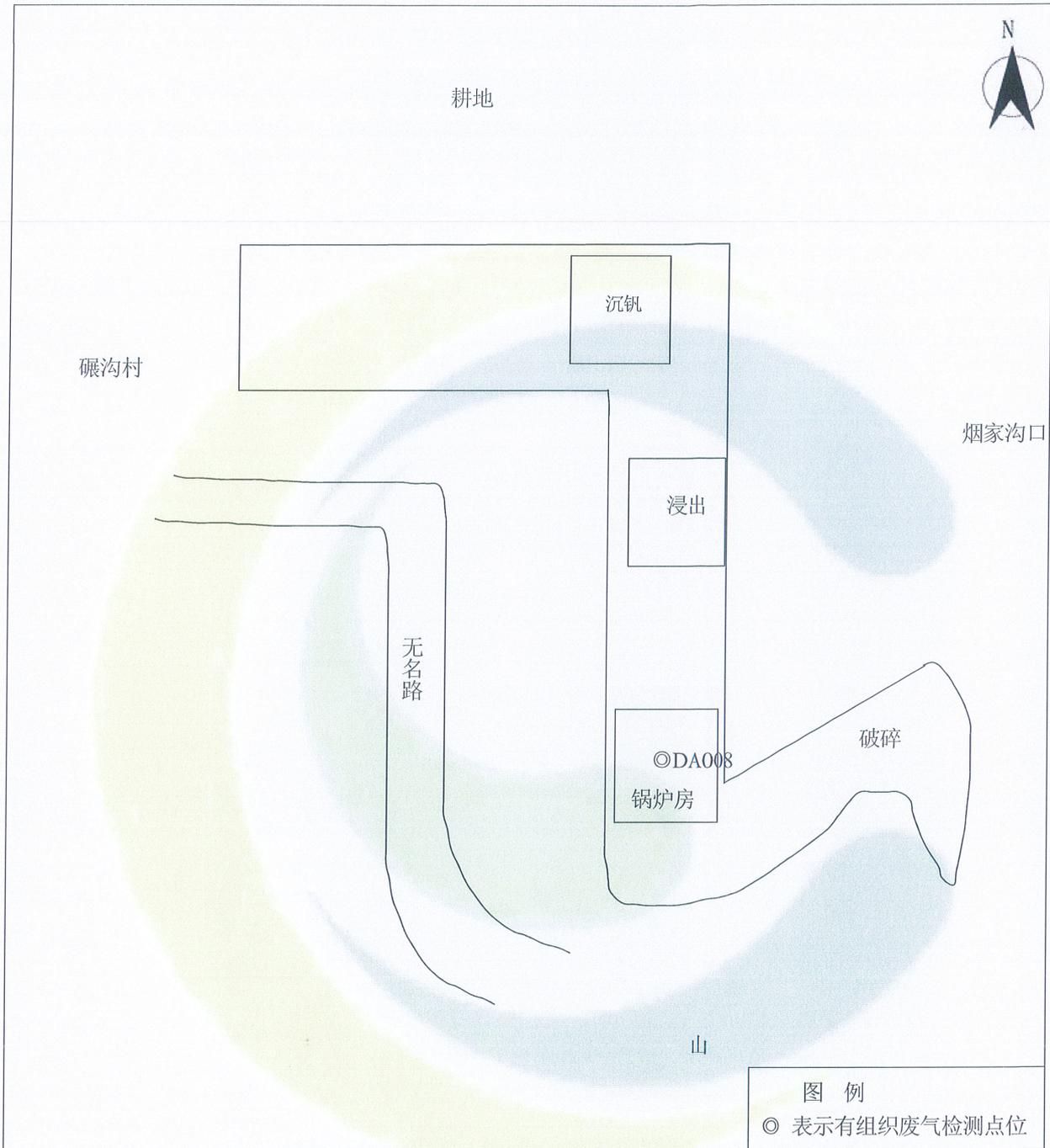
审核人:

(检验检测专用章)



报告结束

检测点位附图:



附件部分:

表 1 有组织废气检测期间气象条件

| 检测日期 | 气压 (KPa) |
|------------|-------------|
| 2025.03.11 | 93.81-93.83 |

表 2 有组织废气检测调查信息表

| 检测点位 | 排气筒高度 (m) | 锅炉名称/型号 | 燃料信息 |
|--------------------|-----------|----------------------------|------|
| DA008 (2#锅炉) 废气排放口 | 15 | 承压蒸汽锅炉WNS4-1.25-Y.Q (LN30) | 天然气 |

表 3 坐标信息调查表

| 检测类别 | 点位名称 | 坐标信息 | 备注 |
|------|------|------------------------------|----|
| 企业坐标 | / | E110°12'33.62" N33°27'37.98" | / |