（蒙 矿管 24 01）

报告编号：NMJAJY-M/ZFNCBG/26-0041

# 直读式粉尘浓度测量仪

# 安全检测检验报告

委托单位：伊金霍洛旗新庙三界沟煤矿

受检单位：伊金霍洛旗新庙三界沟煤矿

样品名称：直读式粉尘测定仪

检验类别：委托检测检验

检验日期：2026 年 09 月 11 日

建议下次检验日期：2027 年 03 月 10 日

内蒙古久安检验检测技术有限公司

扫码查询真伪

# 注 意 事 项

一、检测检验报告中数据仅对被检样品当时安全状态负责。

二、检测检验报告无主检、审核、批准人签字无效。

三、检测检验报告未加盖本公司“公章”或“检验检测专用章”、“资质章”、“骑缝章”无效。

四、除全文复制外,未经实验室批准不得部分复制报告。

五、检测检验报告涂改无效。

六、若对检测检验报告有异议，请于收到检测检验报告之日起，十五日内向本公司提出处理，逾期视为认可。

七、被检样品到检测检验周期时，应再次进行检测检验。

八、被检样品大修后，可能影响其安全性能，建议再次进行检测检验。

检验机构名称：内蒙古久安检验检测技术有限公司

地址：内蒙古自治区鄂尔多斯市东胜区铜川镇东胜区苏勒德大街 68 号捷通机电城 B 区 B3 号楼一单元 1033/1034

邮政编码：014030

# 直读式粉尘浓度测量仪安全检测检验报告

<table>
<tr><td rowspan="2">受检单位</td><td>名称</td><td colspan="3">伊金霍洛旗新庙三界沟煤矿</td></tr>
<tr><td>地址</td><td colspan="3">内蒙古自治区鄂尔多斯市伊金霍洛旗纳林陶亥镇新庙村三界塔社</td></tr>
<tr><td colspan="2">检测检验类别</td><td>委托检测检验</td><td>样品名称</td><td>直读式粉尘测定仪</td></tr>
<tr><td colspan="2">检测检验地点</td><td colspan="3">鄂尔多斯市东胜区铜川镇捷通机电城实验室</td></tr>
<tr><td colspan="2">检测检验依据</td><td colspan="3">MT/T 163-2019《直读式粉尘浓度测量仪通用技术条件》</td></tr>
<tr><td colspan="2">检测检验项目</td><td colspan="3">
<table>
<tr><th>序号</th><th>项目/参数</th><th>依据标准条款要求</th></tr>
<tr><td>1</td><td>外观及结构</td><td>显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好；表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落和斑点；结构合理、耐用。</td></tr>
<tr><td>2</td><td>电源及充电</td><td>应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机功能；进行充电时，应有充电指示、充电完成关断及指示功能。</td></tr>
<tr><td>3</td><td>测量范围、测量相对误差</td><td>测尘仪粉尘浓度测量相对误差：射线类±15%，其他类±20%。</td></tr>
<tr><td>4</td><td>采样流量、采样流量误差</td><td>通过测尘仪采样口的实际流量与该仪器规定的采样流量误差不大于 3%。</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td colspan="2">检测检验组成员</td><td colspan="3">孙志超、乌云娜</td></tr>
<tr><td colspan="2">检测检验结论</td><td colspan="3">依据 KA/T 163-2019《直读式粉尘浓度测量仪通用技术条件》对直读式粉尘测定仪进行了检测检验，详见《检测检验结果表》。<br>结论：所检项目合格。<br>签发日期 2026年10月13日</td></tr>
<tr><td colspan="2">备注</td><td colspan="3"></td></tr>
</table>

批准： 审核： 主检：

# 检测检验环境与设备一览表

| 检测检验环境 | 温度：（20.5～21.5）℃ 相对湿度：（44～45）% 大气压力：（86.1～86.2）kPa | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **检测检验用主要设备、仪器和仪表** | | | | | |
| **仪器名称** | **管理编号** | **型号规格** | **准确度等级/最大允许误差/不确定度** | **检定/校准证书编号** | **有效期至** |
| 粉尘传感器检定装置 | JASB-S169 | FCJ-II | ≤±1.0% | SZGJ56672507041517<br>SZGJ56672507041518<br>SZGJ56672507041519 | 2027.07.03<br>2027.07.03<br>2027.07.03 |
| 分析天平 | JASB-S176 | BSA224S | 可读精度：0.0001g | SZGJ56672504141624 | 2027.04.13 |
| 空盒气压表 | JASB-S186 | DYM3 | ±2.0hPa | 524046104 | 2026.11.09 |
| 温湿度表 | JASB-S362 | WS-A1 | $U=0.4℃\ k=2$<br>$U=2\%RH\ k=2$ | 26AA140590004 | 2027.08.02 |
| 电子秒表 | JASB-S191 | DM1-001 | 0.01s | TJ3m2024-11-10010 | 2026.11.10 |
| 皂膜流量计 | JASB-S360 | （1-30）L/min | ≤±1% | LX918-264051547 | 2027.04.15 |

# 检测检验结果表

| 样品编号 | ZFNC-260061 | | | 出厂编号 | 22027 |
|---|---|---|---|---|---|
| 规格型号 | CCHZ1000 | 仪器量程，mg/m³ | 0.1-1000 | 出厂日期 | 2022.02 |
| 生产厂家 | 常熟市德虞矿山机电有限公司 | | | 安标证号 | MFA170105 |

| 序号 | 项目/参数 | 检测检验结果 | | | | | 单项结论 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 外观检查 | 显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好；表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥洛和斑点；结构合理、耐用。 | | | | | 合格 |
| 2 | 电源及充电 | 应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机功能；进行充电时，应有充电指示、充电完成关断及指示功能。 | | | | | 合格 |
| 3 | 测量范围、测量相对误差 | 序号 | 标准值平均值，mg/m³ | 测量值平均值，mg/m³ | 相对误差，% | 允许相对误差，% | |
| | | 1 | 156 | 185 | 18.6 | ±20 | 合格 |
| | | 2 | 254 | 281 | 10.6 | ±20 | 合格 |
| | | 3 | 460 | 493 | 7.2 | ±20 | 合格 |
| | | 4 | 655 | 691 | 5.5 | ±20 | 合格 |
| | | 5 | 854 | 904 | 5.9 | ±20 | 合格 |
| 4 | 采样流量、采样流量误差 | 仪器采样流量：2.00L/min，采样流量误差：0.25% | | | | ≤3% | 合格 |

# 检测检验结果表

| 样品编号 | ZFNC-260062 | | | 出厂编号 | 22026 |
|---|---|---|---|---|---|
| 规格型号 | CCHZ1000 | 仪器量程，mg/m³ | 0.1-1000 | 出厂日期 | 2022.02 |
| 生产厂家 | 常熟市德虞矿山机电有限公司 | | | 安标证号 | MFA170105 |

| 序号 | 项目/参数 | 检测检验结果 | | | | | 单项结论 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 外观检查 | 显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好；表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥洛和斑点；结构合理、耐用。 | | | | | 合格 |
| 2 | 电源及充电 | 应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机功能；进行充电时，应有充电指示、充电完成关断及指示功能。 | | | | | 合格 |
| 3 | 测量范围、测量相对误差 | 序号 | 标准值平均值，mg/m³ | 测量值平均值，mg/m³ | 相对误差，% | 允许相对误差，% | |
| | | 1 | 161 | 179 | 11.2 | ±20 | 合格 |
| | | 2 | 251 | 281 | 12.0 | ±20 | 合格 |
| | | 3 | 460 | 492 | 7.0 | ±20 | 合格 |
| | | 4 | 655 | 691 | 5.5 | ±20 | 合格 |
| | | 5 | 850 | 904 | 6.4 | ±20 | 合格 |
| 4 | 采样流量、采样流量误差 | 仪器采样流量：2.00L/min，采样流量误差：0.5% | | | | ≤3% | 合格 |

# 现场检测检验影像

打卡 16:22
2026/09/11 星期五
内蒙古自治区鄂尔多斯市东胜区铜川镇·捷通五金机电城-B区
HUAWEI Mate X6
马克相机已验证照片真实性
马克
水印相机
真实时间
防伪 FQJFG5Q56KV982