



报告编号: NMJAJY-M/ZFNCBG/26-0037

# 直读式粉尘浓度测量仪 安全检测检验报告

委托单位: 汇永控股集团有限公司鄂尔多斯市分公司  
受检单位: 汇永控股集团有限公司鄂尔多斯市分公司  
样品名称: 直读式粉尘浓度测量仪  
检验类别: 委托检测检验  
检验日期: 2026 年 07 月 23 日  
建议下次检验日期: 2027 年 01 月 22 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：内蒙古自治区包头市稀土开发区阿尔丁大街四号街坊研浩孵化楼  
二楼。

邮政编码：014030

电话（传真）：0472-6910989

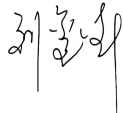
场所 1：☐阿尔丁大街四号街坊研浩孵化楼二楼。

场所 2：☒鄂尔多斯东胜区铜川镇捷通机电城实验室。

直读式粉尘浓度测量仪安全检测检验报告

|         |    |                                                                                                                 |             |                                                        |
|---------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------|
| 受检单位    | 名称 | 汇永控股集团有限公司鄂尔多斯市分公司                                                                                              |             |                                                        |
|         | 地址 | 东胜区罕台镇色连一矿                                                                                                      |             |                                                        |
| 检测检验类别  |    | 委托检测检验                                                                                                          | 样品名称        | 直读式粉尘浓度测量仪                                             |
| 检测检验地点  |    | 鄂尔多斯市东胜区铜川镇捷通机电城实验室                                                                                             |             |                                                        |
| 检测检验依据  |    | MT/T 163-2019 《直读式粉尘浓度测量仪通用技术条件》                                                                                |             |                                                        |
| 检测检验项目  |    | 序号                                                                                                              | 项目/参数       | 依据标准条款要求                                               |
|         |    | 1                                                                                                               | 外观及结构       | 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。 |
|         |    | 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。       |
|         |    | 3                                                                                                               | 测量范围、测量相对误差 | 测尘仪粉尘浓度测量相对误差：射线类±15%，其他类±20%。                         |
|         |    | 4                                                                                                               | 采样流量、采样流量误差 | 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%。                      |
| 检测检验组成员 |    | 孙志超 乌云娜                                                                                                         |             |                                                        |
| 检测检验结论  |    | 依据 MT/T 163-2019 《直读式粉尘浓度测量仪通用技术条件》对直读式粉尘浓度测量仪进行了检测检验，详见《检测检验结果表》。<br>结论：所检项目合格。<br><div>签发日期 2026年03月06日</div> |             |                                                        |
| 备注      |    |                                                                                                                 |             |                                                        |

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：(26.4~25.6)℃     相对湿度：(61~60)%     大气压力：(84.8~84.5)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/<br>最大允许误差<br>/不确定度 | 检定/校准证书编号          | 有效期至       |
| 粉尘传感器检<br>定装置   | JASB-S169                                                 | FCJ-II          | ≤±1.0%                    | SZGJ56672507041517 | 2027.07.03 |
|                 |                                                           |                 |                           | SZGJ56672507041518 | 2027.07.03 |
|                 |                                                           |                 |                           | SZGJ56672507041519 | 2027.07.03 |
| 分析天平            | JASB-S176                                                 | BSA224S         | 可读精度：<br>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           | 温度：±2.0℃<br>相对湿度：±<br>5%  | KLF202534664       | 2026.08.26 |
| 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)<br>L/min | ≤±1%                      | LX918-264051547    | 2027.04.15 |

检测检验结果表

|      |             |                                                           |                           |                           |          |      |           |           |         |  |
|------|-------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------|------|-----------|-----------|---------|--|
| 样品编号 |             | ZFNC-260045                                               |                           |                           | 出厂编号     |      | 1302109   |           |         |  |
| 规格型号 |             | CCZ-1000                                                  | 仪器量程, mg/m <sup>3</sup>   |                           | 0.1-1000 |      | 出厂日期      |           | 2013.02 |  |
| 生产厂家 |             | 陕西斯达煤矿安全装备有限公司                                            |                           |                           |          | 安标证号 |           | MFA070094 |         |  |
| 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、明显剥落和斑点; 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/m <sup>3</sup> | 测量值平均值, mg/m <sup>3</sup> | 相对误差, %  |      | 允许相对误差, % |           |         |  |
|      |             | 1                                                         | 165                       | 171                       | 3.6      |      | ±20       |           | 合格      |  |
|      |             | 2                                                         | 268                       | 272                       | 1.5      |      | ±20       |           | 合格      |  |
|      |             | 3                                                         | 473                       | 468                       | -1.1     |      | ±20       |           | 合格      |  |
|      |             | 4                                                         | 682                       | 662                       | -2.9     |      | ±20       |           | 合格      |  |
|      |             | 5                                                         | 874                       | 879                       | 0.6      |      | ±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: 1.00%                          |                           |                           |          |      | ≤3%       |           | 合格      |  |



## 检测检验结果表

|      |             |                                                           |                           |                           |          |  |           |  |           |  |
|------|-------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------|--|-----------|--|-----------|--|
| 样品编号 |             | ZFNC-260046                                               |                           |                           | 出厂编号     |  | 1302113   |  |           |  |
| 规格型号 |             | CCZ-1000                                                  | 仪器量程, mg/m <sup>3</sup>   |                           | 0.1-1000 |  | 出厂日期      |  | 2013.02   |  |
| 生产厂家 |             | 陕西斯达煤矿安全装备有限公司                                            |                           |                           |          |  | 安标证号      |  | MFA070094 |  |
| 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、明显剥落和斑点; 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/m <sup>3</sup> | 测量值平均值, mg/m <sup>3</sup> | 相对误差, %  |  | 允许相对误差, % |  |           |  |
|      |             | 1                                                         | 139                       | 138                       | -0.7     |  | ±20       |  | 合格        |  |
|      |             | 2                                                         | 266                       | 270                       | 1.5      |  | ±20       |  | 合格        |  |
|      |             | 3                                                         | 489                       | 482                       | -1.4     |  | ±20       |  | 合格        |  |
|      |             | 4                                                         | 654                       | 664                       | 1.5      |  | ±20       |  | 合格        |  |
|      |             | 5                                                         | 855                       | 861                       | 0.7      |  | ±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: 1.5%                           |                           |                           |          |  | ≤3%       |  | 合格        |  |

现场检测检验影像



时 间: 2026.07.23 星期四  
地 点: 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(塔拉壕中  
心卫生院东南)

.. 马克 ..  
水印相机  
真实时间

防伪 FQJFG5L58MTXML