（蒙 矿管 24 01）

报告编号：NMJAJY-M/ZFNCBG/26-0038

直读式粉尘浓度测量仪

安全检测检验报告

委托单位：内蒙古神东天隆集团股份有限公司霍洛湾煤矿

受检单位：内蒙古神东天隆集团股份有限公司霍洛湾煤矿

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 02 日

建议下次检验日期：2027 年 01 月 01 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

<table>
<tr><td rowspan="2">受检单位</td><td>名称</td><td colspan="3">内蒙古神东天隆集团股份有限公司霍洛湾煤矿</td></tr>
<tr><td>地址</td><td colspan="3">鄂尔多斯市伊金霍洛旗乌兰木伦镇松定霍洛村</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>直读式粉尘浓度测量仪</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 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》。
结论：所检项目合格。
签发日期 2026年03月25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：（23.5～24.6）℃ 相对湿度：（53～54）% 大气压力：（85.0～85.1）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 SZGJ56672507041518 SZGJ56672507041519	2027.07.03 2027.07.03 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	温度：±2.0℃ 相对湿度：±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）L/min	≤±1%	LX918-264051547	2027.04.15

检测检验结果表

样品编号		ZFNC-260051			出厂编号	19232
规格型号		CCZ1000	仪器量程，mg/m³	0.1-1000	出厂日期	2019.09
生产厂家		苏州亿利安机电科技有限公司			安标证号	MFA110069
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	157	160	1.9	±20
		2	261	267	2.3	±20
		3	463	470	1.5	±20
		4	662	664	0.3	±20
		5	861	863	0.2	±20
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%

检测检验结果表

样品编号		ZFNC-260052			出厂编号	19233
规格型号		CCZ1000	仪器量程，mg/m³	0.1-1000	出厂日期	2019.09
生产厂家		苏州亿利安机电科技有限公司			安标证号	MFA110069
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	152	158	3.9	±20
		2	264	262	-0.8	±20
		3	474	462	-2.5	±20
		4	661	662	0.2	±20
		5	864	862	-0.2	±20
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%

现场检测检验影像

时 间: 2026.07.02 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 FQJFG5LM9HDYQ2