（蒙 矿管 24 01）

报告编号：NMJAJY-M/COCDBG/26-0150

煤矿用携带型电化学式一氧化碳测定器

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：便携式多参数测定器

检验类别：委托检测检验

检验日期：2026 年 09 月 29 日

建议下次检验日期：2027 年 03 月 28 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

电话：0477-8366036

煤矿用携带型电化学式一氧化碳测定器安全检测检验报告

<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>便携式多参数测定器</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">KA/T 703—2008《煤矿用携带型电化学式一氧化碳测定器》</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>外观及结构检查</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。测定器外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂、镀层应均匀、牢固、颜色一致。测定器外套耐用，便于操作，方便观察件及声音传出。</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>基本误差测定</td><td>
<table>
<tr><td rowspan="2">测量范围，1×10^{-6}CO</td><td colspan="2">基本误差</td></tr>
<tr><td>绝对误差，1×10^{-6}CO</td><td>相对误差，%</td></tr>
<tr><td>0～20</td><td>±2</td><td>/</td></tr>
<tr><td>＞20～100</td><td>±4</td><td>/</td></tr>
<tr><td>＞100～500</td><td>/</td><td>测量值的±5</td></tr>
<tr><td>＞500～1000</td><td>/</td><td>测量值的±6</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>4</td><td>响应时间测定</td><td>响应时间≤45s。</td></tr>
<tr><td>5</td><td>报警功能试验</td><td>报警误差≤±1×10^{-6}CO。
报警声级强度≥75dB(A).
报警光信号：在黑暗中 20m 远处应清晰可见。</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td colspan="2">检测检验组成员</td><td colspan="3">樊琛白　　王东升</td></tr>
<tr><td colspan="2">检测检验结论</td><td colspan="3">依据 KA/T 703—2008《煤矿用携带型电化学式一氧化碳测定器》对便携式多参数测定器进行了检测检验，详见《检测检验结果表》。
结论：所检项目合格
签发日期 2026年10月16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℃ 相对湿度：45% 大气压力：85.6kPa				
检测检验用主要设备、仪器和仪表					
名称	**管理编号**	**规格型号**	**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**
一氧化碳传感器检定配套装置	JASB-S165	JZC-III-CO	流量等级：2.5级 压力等级：2.5级 频率等级：0.2级 电流等级：0.5级	SZGJ56672507041301	2027.07.03
声级计	JASB-S322	AWA5636	$U=0.3\text{dB}\ k=2$	SKhx25-04097	2026.10.21
空盒气压表	JASB-S186	DYM3	±2.0hPa	524046104	2026.11.09
温湿度表	JASB-S362	WS-A1	$U=0.4℃\ k=2$ $U=2\%\text{RH}\ k=2$	26AA140590004	2027.08.02
标准气体	JASB-B286	19.92×10^{-6}CO	$U_{rel}=1\%\ k=2$	260316-L226220084	2027.03.22
	JASB-B288	349.45×10^{-6}CO	$U_{rel}=1\%\ k=2$	260316-0387106	2027.03.18
	JASB-B289	502.47×10^{-6}CO	$U_{rel}=1\%\ k=2$	260316-31717183	2027.03.18
	JASB-B291	860.29×10^{-6}CO	$U_{rel}=1\%\ k=2$	260316-0421076	2027.03.18
	JASB-B287	27.26×10^{-6}CO	$U_{rel}=1\%\ k=2$	260316-L153114073	2027.03.18
电子秒表	JASB-S193	DM1-001	0.01s	Kw2409701001	2026.11.07
钢卷尺	JASB-S093	5m	$U=0.2mm\ k=2$	C20260104455	2027.01.25

检测检验结果表

样品编号	规格型号	出厂编号	安标号	生产厂家	出厂日期	仪器量程 1×10^{-6}CO	项目/参数									
							外观及结构检查	电源及充电	基本误差测定，1×10^{-6}CO				响应时间，s	报警功能		
									标准气体物质	349.45	502.47	860.29		报警误差，1×10^{-6}CO	报警声级强度，dB（A）	报警光信号
CD-261441	CD4	22096610	MFA130059	陕西斯达防爆安全科技股份有限公司	2022.09	0～1000	符合要求	符合要求	绝对误差，1×10^{-6}CO				15.6	0	83.3	暗处，20m 可见红光
									相对误差，%	2.3	0.0	1.4				
单项结论							合格	合格		合格	合格	合格	合格	合格	合格	合格

现场检测检验影像