（蒙 矿管 24 01）

报告编号：NMJAJY-M/COCDBG/26-0138

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：伊金霍洛旗新庙三界沟煤科

受检单位：伊金霍洛旗新庙三界沟煤科

样品名称：矿用甲烷一氧化碳两参数检测报警仪

检验类别：委托检测检验

检验日期：2026 年 09 月 10 日

建议下次检验日期：2027 年 03 月 09 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。

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">伊金霍洛旗新庙三界沟煤科</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>矿用甲烷一氧化碳两参数检测报警仪</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 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">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 703-2008《煤矿用携带型电化学式一氧化碳测定器》对矿用甲烷一氧化碳两参数检测报警仪进行了检测检验，详见《检测检验结果表》。
结论：所检项目合格
签发日期 2026年09月23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：（19.6～20.9）℃ 相对湿度：（44～45）% 大气压力：（86.0～86.1）kPa				
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**
一氧化碳测定器检定配套装置	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-S187	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	KW24097010001	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-261234	JJT4/1000	BJ240300071	MFA200413	河南卓安电子科技有限公司	2024.03	0～1000	符合要求	符合要求	绝对误差，1×10^{-6}CO				10.8	0	76.5	暗处，20m 可见红光
									相对误差，%	3.7	0.2	0.9				
单项结论							合格	合格		合格	合格	合格	合格	合格	合格	合格
CD-261235	JJT4/1000	BJ240300064	MFA200413	河南卓安电子科技有限公司	2024.03	0～1000	符合要求	符合要求	绝对误差，1×10^{-6}CO				10.7	0	76.4	暗处，20m 可见红光
									相对误差，%	2.6	0.0	1.3				
单项结论							合格	合格		合格	合格	合格	合格	合格	合格	合格
CD-261236	JJT4/1000	BJ240300069	MFA200413	河南卓安电子科技有限公司	2024.03	0～1000	符合要求	符合要求	绝对误差，1×10^{-6}CO				10.7	0	76.3	暗处，20m 可见红光
									相对误差，%	2.5	0.2	1.5				
单项结论							合格	合格		合格	合格	合格	合格	合格	合格	合格

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-261237	JJT4/1000	BJ240300062	MFA200413	河南卓安电子科技有限公司	2024.03	0～1000	符合要求	符合要求	绝对误差，1×10^{-6}CO				10.3	0	76.6	暗处，20m 可见红光
									相对误差，%	4.0	0.0	1.3				
单项结论							合格	合格		合格	合格	合格	合格	合格	合格	合格
CD-261238	JJT4/1000	BJ240300063	MFA200413	河南卓安电子科技有限公司	2024.03	0～1000	符合要求	符合要求	绝对误差，1×10^{-6}CO				10.8	0	76.4	暗处，20m 可见红光
									相对误差，%	4.3	0.2	1.0				
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

打卡 15:33
2026/09/10 星期四
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 FQJFG5Q56M8UMJ