（蒙 矿管 24 01）

报告编号：NMJAJY-M/DHO2CDBG/26-0123

煤矿用携带型电化学式氧气测定器

安全检测检验报告

委托单位：内蒙古鸿远煤炭集团有限公司孙三沟煤科

受检单位：内蒙古鸿远煤炭集团有限公司孙三沟煤科

样品名称：多参数气体检测报警仪

检验类别：委托检测检验

检验日期：2026 年 10 月 12 日

建议下次检验日期：2027 年 04 月 11 日

久安检验检测 JIU AN TEST

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氧气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">内蒙古鸿远煤炭集团有限公司孙三沟煤矿</td></tr>
<tr><td>地址</td><td colspan="3">内蒙古鄂尔多斯准格尔旗准格尔召镇</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>多参数气体检测报警仪</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">KA/T 704-2008《煤矿用携带型电化学式氧气测定器》</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</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、明显剥洛和斑点；结构合理、耐用。</td></tr>
<tr><td>2</td><td>电源及充电检查</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>测量范围，%O_2</td><td>基本误差，%O_2</td></tr>
<tr><td>0.0～5.0</td><td>±0.5</td></tr>
<tr><td>＞5.0～25.0</td><td>±0.8</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>4</td><td>响应时间测定</td><td>响应时间≤35s。</td></tr>
<tr><td>5</td><td>报警功能试验</td><td>报警误差≤±0.3%O_2。
报警声级强度≥75dB(A)；光信号在暗处的能见度应不小于 20m 远。</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td colspan="2">检测检验组成员</td><td colspan="3">吕柄寰　　孙志超</td></tr>
<tr><td colspan="2">检测检验结论</td><td colspan="3">依据 KA/T 704-2008《煤矿用携带型电化学式氧气测定器》对多参数气体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：

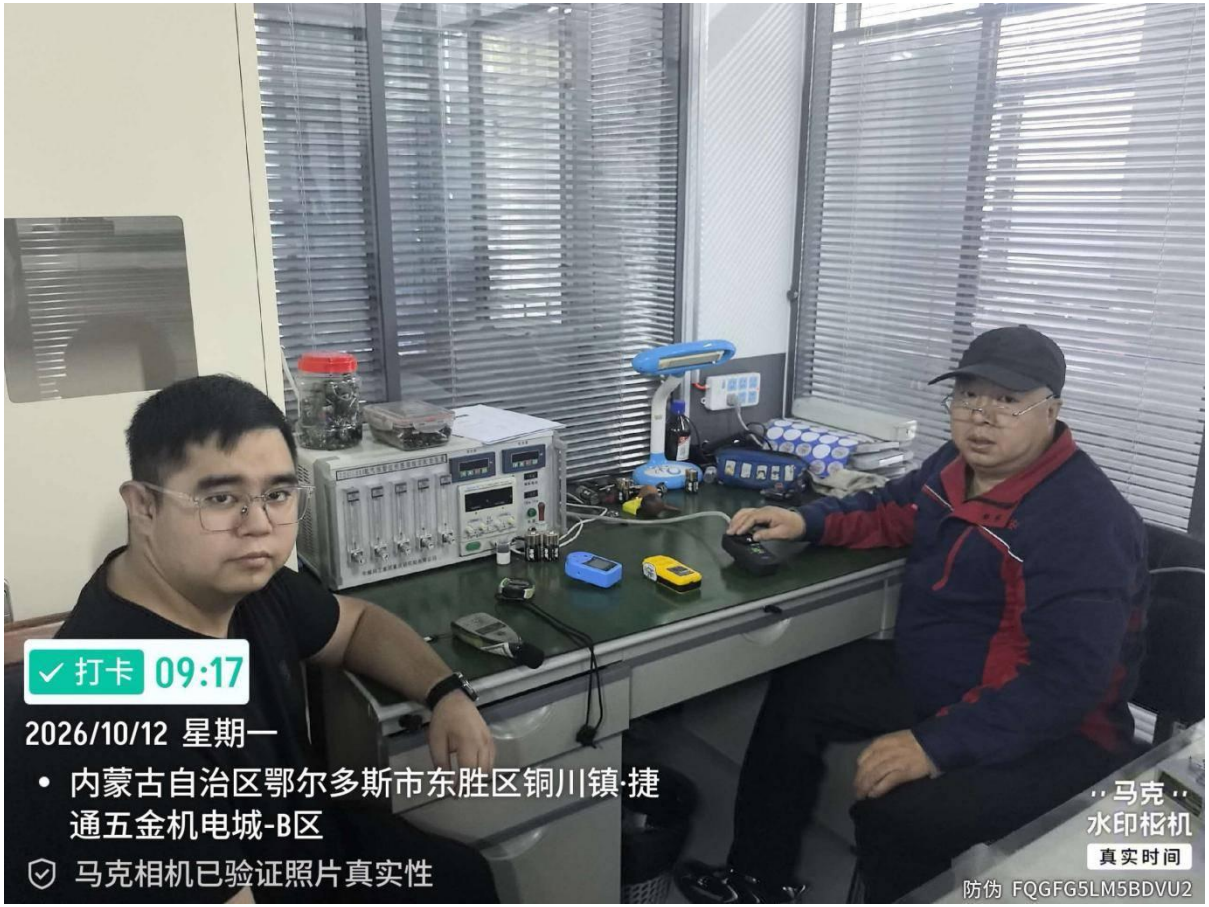
检测检验环境与设备一览表

检测检验环境	温度：（23.0～23.5）℃ 相对湿度：（45～46）% 大气压力：（85.9～86.0）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
氧气传感器检定配套装置	JASB-S166	JZC-III	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	D20260628122 L20260628115 L20260628121	2027.06.22 2027.06.21 2027.06.23
声级计	JASB-S322	AWA5636	$U=0.3\text{dB}\ k=2$	FY202604LX0021	2027.04.13
空盒气压表	JASB-S186	DYM3	±2.0hPa	26AA102030003	2027.06.21
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-B297	5.06%O_2	$U_{rel}=1\%\ k=2$	260316-31719078	2027.03.19
	JASB-B299	12.60%O_2		260316-33702038	2027.03.19
	JASB-B300	15.06%O_2		260316-0388132	2027.03.19
	JASB-B301	21.16%O_2		260316-L20410194	2027.03.19
	JASB-B302	25.10%O_2		260316-22516027	2027.03.18
	JASB-B303	99.999%N_2	$U_{rel}=1\%\ k=2$	260316-L194206066	2027.03.18
电子秒表	JASB-S193	DM1-001	0.01s	SP20260626844	2027.06.23
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，%O_2	项目/参数										
							外观及结构检查	电源及充电	基本误差测定，%O_2					响应时间，s	报警功能		
									标准气体物质	5.06	15.06	21.16	25.10		报警误差，%O_2	报警声级强度，dB（A）	报警光信号
CD-261508	JD4	CG240020	MFA220113	河南极讯达电子科技有限公司	2024.02	0～25	符合要求	符合要求	示值误差	0.1	0.1	0.3	0.2	14.2	0.0	76.7	暗处，20m可见红光
单项结论							合格	合格		合格	合格	合格	合格	合格	合格	合格	合格
CD-261509	CD4	202010661	MFA140328	抚顺宏瑞安全设备制造有限公司	2020.10	0～25	符合要求	符合要求	示值误差	0.0	0.1	0.5	0.4	17.5	0.0	76.7	暗处，20m可见红光
单项结论							合格	合格		合格	合格	合格	合格	合格	合格	合格	合格
CD-261510	CD4	15231533	MFA130028	北京卓安恒瑞科技有限公司	2024.01	0～25	符合要求	符合要求	示值误差	0.1	0.1	0.3	0.6	15.2	0.0	76.4	暗处，20m可见红光
单项结论							合格	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 09:17
2026/10/12 星期一
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
马克相机已验证照片真实性
马克
水印相机
真实时间
防伪 FQGFG5LM5BDVU2