（蒙 矿管 24 01）

报告编号：NMJAJY-M/DHO2CDBG/26-0091

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：内蒙古呼准铁路有限责任公司

受检单位：内蒙古呼准铁路有限责任公司

样品名称：便携式气体检测仪

检验类别：委托检测检验

检验日期：2026 年 07 月 29 日

建议下次检验日期：2027 年 01 月 18 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 1 单元 1033/1034。

邮政编码：014030

电话（传真）：0472-6910989

场所：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">内蒙古呼准铁路有限责任公司</td></tr>
<tr><td>地址</td><td colspan="3">内蒙古自治区鄂尔多斯市准格尔旗兴隆街道周家湾村</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>便携式气体检测仪</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 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">孙志超　王东升</td></tr>
<tr><td colspan="2">检测检验结论</td><td colspan="3">依据 MT/T 704-2008《煤矿用携带型电化学式氧气测定器》对便携式气体检测仪进行了检测检验，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05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：24.3℃ 相对湿度：61% 大气压力：85.1kPa				
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	SZGJ56672507041302	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	温度：±2.0℃ 相对湿度：±5%	KLF202534664	2026.08.26
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	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，$\%O_2$	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-261012	YLA20	230800056	/	苏州亿利安机电科技有限公司	2023.08	0～25	符合要求	符合要求	示值误差	0.1	0.4	0.2	0.4	16.8	0.0	81.4	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