（蒙 矿管 24 01）

报告编号：NMJAJY-M/GCH4BG/26-0050

光干涉式甲烷测定器

安全检测检验报告

委托单位：伊金霍洛旗新庙三界沟煤矿

受检单位：伊金霍洛旗新庙三界沟煤矿

样品名称：光干涉式甲烷测定器

检验类别：委托检测检验

检验日期：2026 年 09 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

光干涉式甲烷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矿</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>光干涉式甲烷测定器</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">MT/T 28-2005《光干涉式甲烷测定器》</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 colspan="3">依据标准条款要求</th></tr>
<tr><td>1</td><td>外观及结构检查</td><td colspan="3">外观完好、结构完整、附件齐全、连接可靠，各转动部件应能正常工作，电路检查正常。</td></tr>
<tr><td rowspan="9">2</td><td rowspan="9">基本误差测定</td><td>测量范围，%CH_4</td><td>分段，%CH_4</td><td>基本误差，%CH_4</td></tr>
<tr><td rowspan="4">☑0-10</td><td>0＜x≤1</td><td>±0.05</td></tr>
<tr><td>1＜x≤4</td><td>±0.10</td></tr>
<tr><td>4＜x≤7</td><td>±0.20</td></tr>
<tr><td>7＜x≤10</td><td>±0.30</td></tr>
<tr><td rowspan="4">□0-100</td><td>0＜x≤10</td><td>±0.5</td></tr>
<tr><td>10＜x≤40</td><td>±1.0</td></tr>
<tr><td>40＜x≤70</td><td>±2.0</td></tr>
<tr><td>70＜x≤100</td><td>±3.0</td></tr>
<tr><td>3</td><td>气密性试验</td><td colspan="3">仪器气密性试验时，1min 之内不应有水柱的下降。</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 KA/T 47-2005《光干涉式甲烷测定器》对光干涉式甲烷测定器进行了检测检验，详见《检测检验结果表》。
结论：所检项目不合格。
签发日期 2026年10月13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：（20.5～21.5）℃ 相对湿度：（44～45）% 大气压力：（86.1～86.2）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**
☑光干涉甲烷测定器检定仪	JASB-S161	JZG-III 0-10%	1.压力测量范围：（0～8000）Pa：±8Pa； 2.甲烷测量范围：（0～10）%CH_4：±0.016CH_4； 3.温度基本误差：±0.5℃； 4.湿度基本误差:3%RH。	L20260104313 H20260104327 R20260104698	2027.01.26 2027.01.27 2027.01.27
□光干涉甲烷测定器检定仪	JASB-S162	JZG-III 0-100%	1.压力测量范围：（0～60）kPa：±0.06kPa； 2.甲烷（0～100）%CH_4：±0.12CH_4； 3.温度基本误差：±0.5℃； 4.湿度基本误差:3%RH。	L20260104320 H20260104398 R20260104699	2027.01.26 2027.01.27 2027.01.27
空盒气压表	JASB-S186	DYM3	±2.0hPa	524046104	2026.11.09
温湿度表	JASB-S362	WS-A1	$U=0.4℃\ k=2$ $U=2\%RH\ k=2$	26AA140590004	2027.08.02
电子秒表	JASB-S193	DM1-001	0.01s	KW24097010001	2026.11.07

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，%CH_4	项目/参数						
							不合格原因	基本误差测定，%CH_4					气密性试验
GCH4-260423	CJG10	17050342	MFA110199	浙江防爆电气有限公司	2017.05	0～10	上灯不亮	检定点	1	4	7	10	施压 1min，水柱无下降
								示值误差	/	/	/	/	
单项结论							不合格		不合格	不合格	不合格	不合格	合格
GCH4-260424	CJG10	17050360	MFA110199	浙江防爆电气有限公司	2017.05	0～10	条纹虚暗	检定点	1	4	7	10	施压 1min，水柱无下降
								示值误差	/	/	/	/	
单项结论							不合格		不合格	不合格	不合格	不合格	合格
GCH4-260425	CJG10	2210728	MFA080071	西安重装伟肯电气有限责任公司	2022.10	0～10	条纹虚暗	检定点	1	4	7	10	施压 1min，水柱无下降
								示值误差	/	/	/	/	
单项结论							不合格		不合格	不合格	不合格	不合格	合格
GCH4-260426	CJG10	D20230615	MFA080071	西安重装伟肯电气有限责任公司	2023.06	0～10	条纹虚	检定点	1	4	7	10	施压 1min，水柱无下降
								示值误差	/	/	/	/	
单项结论							不合格		不合格	不合格	不合格	不合格	合格
GCH4-260427	CJG10	D1301257	MFA000004	陕西斯达煤科安全装备有限公司	2013.02	0～10	条纹虚	检定点	1	4	7	10	施压 1min，水柱无下降
								示值误差	/	/	/	/	
单项结论							不合格		不合格	不合格	不合格	不合格	合格

现场检测检验影像

打卡 10:33
2026/09/11 星期五
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 FQJFG5Q56L7GEJ