（蒙 矿管 24 01）

报告编号：NMJAJY-M/DCH4CBG/26-0105

煤矿用低浓度载体催化式甲烷传感器

安全检测检验报告

委托单位：浙江天增建设集团有限公司

受检单位：浙江天增建设集团有限公司

样品名称：低浓度甲烷传感器

检验类别：委托检测检验

检验日期：2026 年 09 月 28 日

建议下次检验日期：2027 年 03 月 27 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

煤矿用低浓度载体催化式甲烷传感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">浙江天增建设集团有限公司</td></tr>
<tr><td>地址</td><td colspan="3">内蒙古伊金霍洛旗神东察哈素煤矿</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>低浓度甲烷传感器</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">AQ 6203-2006《煤矿用低浓度载体催化式甲烷传感器》</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>显示清晰完好，表面涂、镀层均匀、牢固、颜色一致，结构合理，有悬挂或支撑结构。</td></tr>
<tr><td>2</td><td>基本误差测定</td><td>
<table>
<tr><td>测量范围，%CH_4</td><td>基本误差，%CH_4</td></tr>
<tr><td>0.00～1.00</td><td>±0.10</td></tr>
<tr><td>1.00～3.00</td><td>±0.15</td></tr>
<tr><td>3.00～4.00</td><td>±0.30</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>3</td><td>响应时间测定</td><td>响应时间≤20s。</td></tr>
<tr><td>4</td><td>报警功能试验</td><td>报警误差≤±0.05%CH_4。
报警声级强度≥80dB(A)。
光信号应能在 20m 处清晰可见。</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td colspan="2">检测检验组成员</td><td colspan="3">樊琛白　　刘珂</td></tr>
<tr><td colspan="2">检测检验结论</td><td colspan="3">依据 AQ 6203-2006《煤矿用低浓度载体催化式甲烷传感器》对低浓度甲烷传感器进行了检测检验，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：21.5℃ 相对湿度：47% 大气压力：85.2kPa				
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**
甲烷传感器检定配套装置	JASB-S164	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	SZGJ56672507041300	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-B244	0.50%CH_4	$U_{rel}=1\%\ k=2$	251113-L62515197	2026.11.12
	JASB-B271	1.00%CH_4		260316-31717087	2027.03.18
	JASB-B274	1.52%CH_4		260316-31718132	2027.03.19
	JASB-B276	2.02%CH_4		260316-31718155	2027.03.19
	JASB-B281	3.54%CH_4		260316-0425085	2027.03.19
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，%CH_4	项目/参数								
							外观及结构检查	基本误差测定，%CH_4				响应时间，s	报警功能		
								标准气体物质	0.50	1.52	3.54		报警误差，%CH_4	报警声级强度，dB（A）	报警光信号
DCH4C-261109	GJC4	2603247	MFB170151	运城宇安电器制造有限公司	2026.09	0～4	符合要求	示值误差	0.01	0.03	0.02	11.2	0.00	83.5	在20m处清晰可见。
单项结论							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 09:53
2026/09/28 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
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 FQJFG5QM5VTFU2