豫煤监2503

煤矿用硫化氢检测报警仪

检 验 报 告

委托单位：河南大有能源股份有限公司综合应急救援大队直属一中队

样品名称：多参数气体测定器

规格型号：CD4

检验类别：委托检验

检验日期：2026年10月14日

检验单位：豫西矿用安全设备检测检验中心　　（公章）

注 意 事 项

1、报告无检验单位“检验专用章”者无效。

2、报告无骑缝章者无效。

3、报告无检验人员、审核人员、批准人签字无效。

4、未经同意，（全文复制除外）未加盖单位公章者无效。

5、报告检验数据仅对当时样品状态负责。

6、对检验报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检验单位提出，逾期不予受理。

检验单位名称：豫西矿用安全设备检测检验中心

检验机构地址：河南省义马市朝阳路中段东侧51号楼

邮 政 编 码： 472302

联 系 电 话： 0398-5879067

检 验 报 告

委托单位	河南大有能源股份有限公司综合应急救援大队直属一中队	地　址	义马市毛沟
样品名称	多参数气体测定器	规格型号	CD4
样品状态	显示窗透光良好、外观结构合理无划痕变形、各部件无松动	使用单位	河南大有能源股份有限公司综合应急救援大队直属一中队
检验地点	河南省义马市朝阳路中段东侧51号楼3楼	检验类别	委托检验
到样日期	2026年10月10日	检验日期	2026年10月14日
生产厂家	廊坊速瑞电子技术有限公司	出厂编号	SR26013637
安标编号	MFA240207	检验人员	李俊杰、郭海丽
检验依据	依据KA/T50-2008《煤矿用硫化氢检测报警仪》		

检验设备（标准物质）一览表

名称	规格型号	不确定度、准确度等级或最大允许误差	检定/校准证书编号
硫化氢标准气体	H_2S/Air	2级	**GBW(E)063167**
转子流量计	LZB-3WB	2.5级	1025BF0102835/1025BF0102827
声级计	HS5633	2级	1025BR0101801
电子秒表	J9-2 II	0.01s/分度	1025CR1901355

检验环境

温度（℃）	21.5		相对湿度（%）		51.7
大气压力（kPa）	95.4	环境噪声dB(A)	28.6	其它	无影响检测的干扰气体

检验结论	依据KA/T50-2008《煤矿用硫化氢检测报警仪》对该样品进行检验，判定所检项目符合标准要求。 （检验专用章） 签发日期：2026年10月15日
备注	

批准：刘海平　　审核：亓丽丽　　主检：李俊杰

检验结果

序号	项目名称	技术要求		检验结果		单项结论
1	外观及结构	仪器结构是否合理，易于操作便于维修和携带，仪器表面涂层不应有气泡元件焊接牢固安装合理。		符合		合格
2	基本功能	具有二位以上（含二位）数字显示，具有声光报警功能，电源应具有欠压自动断电功能，具有充电指示显示和防止过充电保护功能。		符合		合格
3	基本误差（$\times10^{-6}H_2S$）	测量范围	误差要求	检测点	基本误差	合格
		0～49	±3%	25.2	1.4	
		50～100	真值的±10%	83.3	5.5 %	
4	工作位置变动（$\times10^{-6}H_2S$）	仪器工作位置变动时误差不超过±2		0.0		
5	工作稳定性	连续工作7d，基本误差符合要求。		/		/
6	响应时间（s）	≤45		22.11		合格
7	报警性能	报警误差（$\times10^{-6}H_2S$）	不超过±3	0.1		合格
		报警声级强度 dB（A）	≥80	81.5		
		报警光信号	在黑暗环境20m处清晰可见。	符合		
备　注		工作稳定性测定只检新投入使用和修理后更换主要元件的仪器。				

以下无内容