



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:	矿用多参数气体测定器
规格型号:	CD5
检验类别:	委托检验
检验日期:	2026年08月12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		矿用多参数气体测定器		规格型号	CD5	
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08月07日		检验日期	2026年08月12日	
生产厂家		河南卓安电子科技有限公司		出厂编号	HNB251100363	
安标编号		MFA210205		检验人员	李莹辉、梁卫花	
检验依据		依据KA/T 50-2008《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 ₂ S/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（℃）		24.0		相对湿度（%）		65.5
大气压力（kPa）		96.2		环境噪声dB(A)		27.5
				其它		无影响检测的干扰气体
检验结论		依据KA/T 50-2008《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。				
备注		(检验专用章) 签发日期：2026年08月12日				

批准：孙淑芳

审核：梁卫花

主检：李莹辉



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 ($\times 10^{-6}H_2S$)	测量范围	误差要求	检测点
		0~49	$\pm 3\%$	25.2
		50~100	真值的 $\pm 10\%$	83.3
				1.7%
4	工作位置变动($\times 10^{-6}H_2S$)	仪器工作位置变动时误差不超过 ± 2	0.0	合格
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	22.63	
7	报警性能	报警误差 ($\times 10^{-6}H_2S$)	不超过 ± 3	
		报警声级强度 dB(A)	≥ 80	81.1
		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