



豫煤监2503

煤矿用携带型电化学式氧气测定器 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:	矿用多参数气体检测报警仪
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		矿用多参数气体检测报警仪					
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					
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					
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					
检验依据		依据 KA/T 704-2008《煤矿用携带型电化学式氧气测定器》					
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	
氧气标准气体		O ₂ /N ₂		2%		GBW(E)060770	
转子流量计		LZB-3WB		2.5级		1025BF0100019-16-18-20	
声级计		HS5633		2级		1025BR0101801	
电子秒表		DM1-010		0.01s/分度		1025CR1901354	
气体传感器报警仪综合校验台		CBZ-5		U _{rel} =0.2%, k=2 U _{rel} =0.2%, k=2		1026CE2700587	
检验环境							
温度（℃）		23.5		相对湿度（%）		66.5	
大气压力（kPa）		95.7		环境噪声dB（A）		47.4	
其它		无影响检测的干扰气体					
备注							
检验结论		依据KA/T 704-2008《煤矿用携带型电化学式氧气测定器》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08月12日					

批准：

刘卫华

审核：

梁卫花

主检：

李英辉



检验结果

序号	项目名称	技术要求	检验结果	单项结论
1	一般检查	测定器应符合本标准的要求, 并按规定的程序和国家授权的试验部门审批的图样和技术文件制造。	符合	合格
2	外观及结构检查	显示屏、数码符号完好, 镀层均匀, 结构合理。	符合	合格
3	电源及充电功能	检查仪器是否有欠压提示及欠压自动关机功能。	符合	合格
4	基本误差和零点漂移 (%O ₂)	测量范围	误差要求	检测点
		0.0~5.0	±0.5	5.0
		>5.0~25.0	±3%FS	15.0
				21.0
				25.0
		0.0~25.0	不超过0.3	12.5
零点漂移			0.1	
5	电池工作时间	基本误差和报警点符合标准要求且能正常工作10h	符合	合格
6	工作位置变动	当测定器偏离工作位置时, 其附加误差应不超过±0.1%O ₂	符合	合格
7	工作稳定性	连续工作15d, 基本误差满足要求。	/	/
8	响应时间 (s)	≤35	21.35	合格
9	报警功能	报警误差 (%O ₂)	不超过±0.3	0.0
		报警声级强度 dB (A)	≥75	80.7
		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