



豫煤监2503

煤矿用硫化氢检测报警仪 检 验 报 告

委托单位: 义煤集团宜阳义络煤业有限责任公司
样品名称: 矿用多参数气体检测报警仪
规格型号: JD4
检验类别: 委托检验
检验日期: 2026年07月21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	义煤集团宜阳义络煤业有限责任公司	地 址	宜阳县城关镇
样品名称	矿用多参数气体检测报警仪	规格型号	JD4
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	义煤集团宜阳义络煤业有限责任公司
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07月14日	检验日期	2026年07月21日
生产厂家	河南卓安电子科技有限公司	出厂编号	HNA240100316
安标编号	MFA210068	检验人员	禹磊、李俊杰
检验依据	依据MT/T1084-2008《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(℃)	22.5	相对湿度(%)	52.6
大气压力(kPa)	96.1	环境噪声dB(A)	27.6
		其它	无影响检测的干扰气体

检 验 结 论	依据MT/T1084-2008《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 <u>符合标准要求</u>。 (检验专用章) 签发日期: 2026年07月22日
备注	

批准: 刘冰

审核: 李俊杰

主检: 禹磊

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 ($\times 10^{-6}\text{H}_2\text{S}$)	测量范围	误差要求	检测点	基本误差	合格
		0~49	$\pm 3\%$	25.2	-0.9	
		50~100	真值的 $\pm 10\%$	83.3	1.4 %	
4	工作位置变动 ($\times 10^{-6}\text{H}_2\text{S}$)	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		21.49		合格
7	报警性能	报警误差 ($\times 10^{-6}\text{H}_2\text{S}$)	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



豫煤监2503

煤矿用硫化氢检测报警仪 检 验 报 告

委托单位: 义煤集团宜阳义络煤业有限责任公司
样品名称: 矿用多参数气体检测报警仪
规格型号: JD4
检验类别: 委托检验
检验日期: 2026年07月21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	义煤集团宜阳义络煤业有限责任公司			地 址	宜阳县城关镇
样品名称	矿用多参数气体检测报警仪			规格型号	JD4
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	义煤集团宜阳义络煤业有限责任公司
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07月14日			检验日期	2026年07月21日
生产厂家	河南卓安电子科技有限公司			出厂编号	HNA240100313
安标编号	MFA210068			检验人员	禹磊、李俊杰
检验依据	依据MT/T1084-2008《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（℃）	22.5		相对湿度（%）		52.6
大气压力（kPa）	96.1	环境噪声dB(A)	27.6	其它	无影响检测的干扰气体
检 验 结 论	依据MT/T1084-2008《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 <u>符合标准要求</u> 。				
	（检验专用章） 签发日期： 2026年07月22日				
备注					

批准：刘冰军

审核：李俊杰

主检：禹磊

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 ($\times 10^{-6}\text{H}_2\text{S}$)	测量范围	误差要求	检测点	基本误差	合格
		0~49	$\pm 3\%$	25.2	-0.3	
		50~100	真值的 $\pm 10\%$	83.3	2.3 %	
4	工作位置变动 ($\times 10^{-6}\text{H}_2\text{S}$)	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		23.11		合格
7	报警性能	报警误差 ($\times 10^{-6}\text{H}_2\text{S}$)	不超过 ± 3	0.0		合格
		报警声级强度 dB (A)	≥ 80	80.3		
		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



豫煤监2503

煤矿用硫化氢检测报警仪 检 验 报 告

委托单位: 义煤集团宜阳义络煤业有限责任公司
样品名称: 矿用多参数气体检测报警仪
规格型号: JD4
检验类别: 委托检验
检验日期: 2026年07月21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	义煤集团宜阳义络煤业有限责任公司	地 址	宜阳县城关镇
样品名称	矿用多参数气体检测报警仪	规格型号	JD4
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	义煤集团宜阳义络煤业有限责任公司
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07月14日	检验日期	2026年07月21日
生产厂家	河南卓安电子科技有限公司	出厂编号	HNA240100304
安标编号	MFA210068	检验人员	禹磊、李俊杰
检验依据	依据MT/T1084-2008《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（℃）	22.5	相对湿度（%）	52.6
大气压力 （kPa）	96.1	环境噪声dB(A)	27.6
		其它	无影响检测的干扰气体
检 验 结 论	依据MT/T1084-2008《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 <u>符合标准要求</u> 。		
	(检验专用章)		
	签发日期: 2026年07月22日		
备注			

批准: 刘冰

审核: 李俊杰

主检: 禹磊

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 ($\times 10^{-6}\text{H}_2\text{S}$)	测量范围	误差要求	检测点	基本误差	合格
		0~49	$\pm 3\%$	25.2	-1.4	
		50~100	真值的 $\pm 10\%$	83.3	2.8 %	
4	工作位置变动 ($\times 10^{-6}\text{H}_2\text{S}$)	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		21.54		合格
7	报警性能	报警误差 ($\times 10^{-6}\text{H}_2\text{S}$)	不超过 ± 3	0.0		合格
		报警声级强度 dB (A)	≥ 80	80.2		
		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



豫煤监2503

煤矿用硫化氢检测报警仪 检 验 报 告

委托单位: 义煤集团宜阳义络煤业有限责任公司
样品名称: 矿用多参数气体检测报警仪
规格型号: JD4
检验类别: 委托检验
检验日期: 2026年07月21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	义煤集团宜阳义络煤业有限责任公司	地 址	宜阳县城关镇
样品名称	矿用多参数气体检测报警仪	规格型号	JD4
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	义煤集团宜阳义络煤业有限责任公司
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07月14日	检验日期	2026年07月21日
生产厂家	河南卓安电子科技有限公司	出厂编号	HNA240100318
安标编号	MFA210068	检验人员	禹磊、李俊杰
检验依据	依据MT/T1084-2008《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(℃)	22.5		相对湿度(%)	52.6	
大气压力(kPa)	96.1	环境噪声dB(A)	27.6	其它	无影响检测的干扰气体

检 验 结 论	依据MT/T1084-2008《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07月22日
备注	

批准: 刘永军

审核: 李俊杰

主检: 禹磊

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 ($\times 10^{-6}\text{H}_2\text{S}$)	测量范围	误差要求	检测点	基本误差	合格
		0~49	$\pm 3\%$	25.2	-0.8	
		50~100	真值的 $\pm 10\%$	83.3	3.4 %	
4	工作位置变动 ($\times 10^{-6}\text{H}_2\text{S}$)	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		22.28		合格
7	报警性能	报警误差 ($\times 10^{-6}\text{H}_2\text{S}$)	不超过 ± 3	0.1		合格
		报警声级强度 dB (A)	≥ 80	80.2		
		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