



报告编号：NMJAJY-M/DH02CDBG/26-0093

煤矿用携带型电化学式氧气测定器 安全检测检验报告

委托单位：内蒙古神东天隆集团股份有限公司霍洛湾煤矿
受检单位：内蒙古神东天隆集团股份有限公司霍洛湾煤矿
样品名称：多参数气体检测报警仪
检验类别：委托检测检验
检验日期：2026 年 07 月 31 日
建议下次检验日期：2027 年 01 月 30 日

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：内蒙古自治区包头市稀土开发区阿尔丁大街四号街坊研浩孵化楼
二楼。

邮政编码：014030

电话（传真）：0472-6910989

场所 1：☐阿尔丁大街四号街坊研浩孵化楼二楼。

场所 2：☒鄂尔多斯东胜区铜川镇捷通机电城实验室。

煤矿用携带型电化学式氧气测定器安全检测检验报告

受检单位	名称	内蒙古神东天隆集团股份有限公司霍洛湾煤矿			
	地址	鄂尔多斯市伊金霍洛旗乌兰木伦镇松定霍洛村			
检测检验类别		委托检测检验	样品名称	多参数气体检测报警仪	
检测检验地点		鄂尔多斯市东胜区铜川镇捷通机电城实验室			
检测检验依据		MT/T 704-2008《煤矿用携带型电化学式氧气测定器》			
检测检验项目		序号	项目/参数	依据标准条款要求	
		1	外观及结构	显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好；表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落和斑点；结构合理、耐用。	
		2	电源及充电检查	应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机功能；进行充电时，应有充电指示、充电完成关断及指示功能。	
		3	基本误差测定	测量范围，%O ₂	基本误差，%O ₂
				0.0~5.0	±0.5
				>5.0~25.0	±0.8
		4	响应时间测定	响应时间≤35s。	
5	报警功能试验	报警误差≤±0.3%O ₂ 。 报警声级强度≥75dB(A)；光信号在暗处的能见度应不小于20m远。			
检测检验组成员		王东升 乌云娜			
检测检验结论		依据 MT/T 704-2008《煤矿用携带型电化学式氧气测定器》对多参数气体检测报警仪进行了检测检验，详见《检测检验结果表》。 结论：所检项目合格。 签发日期 2026年08月21日			
备注		/			

批准：[Signature] 审核：[Signature] 主检：[Signature]

内蒙古久安检验检测技术有限公司第 1 页 共 7 页

检测检验环境与设备一览表

检测检验环境	温度：（25.4~26.6）℃ 相对湿度：（61~63）% 大气压力：（84.8~84.9）kPa				
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
氧气传感器检定配套装置	JASB-S166	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	SZGJ56672507041302	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	$\pm 2.0\text{hPa}$	524046104	2026.11.09
温湿度表	JASB-S362	WS-A1	温度： $\pm 2.0^{\circ}\text{C}$ 相对湿度： $\pm 5\%$	KLF202534664	2026.08.26
标准气体	JASB-B297	5.06%O ₂	$U_{\text{rel}}=1\%$ $k=2$	260316-31719078	2027.03.19
	JASB-B299	12.60%O ₂		260316-33702038	2027.03.19
	JASB-B300	15.06%O ₂		260316-0388132	2027.03.19
	JASB-B301	21.16%O ₂		260316-L20410194	2027.03.19
	JASB-B302	25.10%O ₂		260316-22516027	2027.03.18
	JASB-B303	99.999%N ₂	$U_{\text{rel}}=1\%$ $k=2$	260316-L194206066	2027.03.18
电子秒表	JASB-S193	DM1-001	0.01s	KW24097010001	2026.11.07
钢卷尺	JASB-S093	5m	$U=0.2\text{mm}$ $k=2$	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，%O ₂	项目/参数										
							外观及结构检查	电源及充电	基本误差测定，%O ₂					响应时间，s	报警功能		
									标准气体物质	5.06	15.06	21.16	25.10		报警误差，%O ₂	报警声级强度，dB（A）	报警光信号
COCD-261015	JD4	06250689BG	MFA240019	河南博因思电子科技有限公司	2026.01	0~25	符合要求	符合要求	示值误差	0.0	0.0	-0.2	0.0	12.3	0.0	76.7	暗处，20m可见红光
单项结论							合格	合格		合格	合格	合格	合格	合格	合格	合格	合格
COCD-261016	JD4	06250648BG	MFA240019	河南博因思电子科技有限公司	2026.01	0~25	符合要求	符合要求	示值误差	0.1	0.1	-0.1	0.0	15.5	0.0	76.3	暗处，20m可见红光
单项结论							合格	合格		合格	合格	合格	合格	合格	合格	合格	合格
COCD-261017	JD4	06250677BG	MFA240019	河南博因思电子科技有限公司	2026.01	0~25	符合要求	符合要求	示值误差	0.0	0.0	-0.1	0.0	15.8	0.0	76.4	暗处，20m可见红光
单项结论							合格	合格		合格	合格	合格	合格	合格	合格	合格	合格



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，%O ₂	项目/参数										
							外观及结构检查	电源及充电	基本误差测定，%O ₂					响应时间，s	报警功能		
									标准气体物质	5.06	15.06	21.16	25.10		报警误差，%O ₂	报警声级强度，dB（A）	报警光信号
COCD-261018	JD4	06250638BG	MFA240019	河南博因思电子科技有限公司	2026.01	0~25	符合要求	符合要求	示值误差	0.0	0.2	0.0	0.0	16.8	0.0	76.3	暗处，20m可见红光
单项结论							合格	合格		合格	合格	合格	合格	合格	合格	合格	合格
COCD-261019	JD4	06250643BG	MFA240019	河南博因思电子科技有限公司	2026.01	0~25	符合要求	符合要求	示值误差	0.0	0.0	-0.1	0.1	14.2	0.0	76.7	暗处，20m可见红光
单项结论							合格	合格		合格	合格	合格	合格	合格	合格	合格	合格
COCD-261020	JD4	06250622BG	MFA240019	河南博因思电子科技有限公司	2026.01	0~25	符合要求	符合要求	示值误差	0.0	0.1	-0.1	0.1	16.6	0.0	76.2	暗处，20m可见红光
单项结论							合格	合格		合格	合格	合格	合格	合格	合格	合格	合格
COCD-261021	JD4	06260016BG	MFA240019	河南博因思电子科技有限公司	2026.01	0~25	符合要求	符合要求	示值误差	0.0	0.2	0.0	0.5	13.8	0.0	76.4	暗处，20m可见红光

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，%O ₂	项目/参数										
							外观及结构检查	电源及充电	基本误差测定，%O ₂				响应时间，s	报警功能			
									标准气体物质	5.06	15.06	21.16		25.10	报警误差，%O ₂	报警声级强度，dB（A）	报警光信号
单项结论							合格	合格		合格	合格	合格	合格	合格	合格	合格	合格
COCD-261022	JD4	06250661BG	MFA240019	河南博因思电子科技有限公司	2026.01	0~25	符合要求	符合要求	示值误差	0.0	0.3	0.1	0.4	16.2	0.0	76.6	暗处，20m可见红光
单项结论							合格	合格		合格	合格	合格	合格	合格	合格	合格	合格
COCD-261023	JD4	06250645BG	MFA240019	河南博因思电子科技有限公司	2026.01	0~25	符合要求	符合要求	示值误差	0.0	0.3	0.1	0.1	16.2	0.0	76.6	暗处，20m可见红光
单项结论							合格	合格		合格	合格	合格	合格	合格	合格	合格	合格
COCD-261024	JD4	SR24042298	MFA210213	廊坊速瑞电子有限公司	/	0~25	符合要求	符合要求	示值误差	0.0	0.2	0.0	0.5	15.5	0.0	76.2	暗处，20m可见红光
单项结论							合格	合格		合格	合格	合格	合格	合格	合格	合格	合格



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，%O ₂	项目/参数										
							外观及结构检查	电源及充电	基本误差测定，%O ₂				响应时间，s	报警功能			
									标准气体物质	5.06	15.06	21.16		25.10	报警误差，%O ₂	报警声级强度，dB（A）	报警光信号
C OCD-261025	JD4	SR24042267	MFA210213	廊坊速瑞电子有限公司	/	0~25	符合要求	符合要求	示值误差	0.1	0.4	0.4	0.7	16.3	0.0	81.5	暗处，20m可见红光
单项结论							合格	合格		合格	合格	合格	合格	合格	合格	合格	合格
C OCD-261026	CD4	14233519	MFA130028	北京卓安恒瑞科技有限公司	2023.11	0~25	符合要求	符合要求	示值误差	0.2	0.3	0.4	0.4	16.3	0.0	81.2	暗处，20m可见红光
单项结论							合格	合格		合格	合格	合格	合格	合格	合格	合格	合格

现场检测检验影像

