



报告编号：NMJAJY-M/COCDBG/26-0116

煤矿用携带型电化学式一氧化碳测定器 安全检测检验报告

委托单位：内蒙古呼准铁路有限责任公司
受检单位：内蒙古呼准铁路有限责任公司
样品名称：便携式气体检测仪
检验类别：委托检测检验
检验日期：2026 年 07 月 29 日
建议下次检验日期：2027 年 01 月 28 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：内蒙古自治区鄂尔多斯市东胜区铜川镇东胜区苏勒德大街 68 号捷

通机电城 B 区 B3 号楼 1 单元 1033/1034。

邮政编码：014030

电话（传真）：0472-6910989

场所：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一氧化碳测定器安全检测检验报告

受检单位	名称	内蒙古呼准铁路有限责任公司				
	地址	内蒙古自治区鄂尔多斯市准格尔旗兴隆街道周家湾村				
检测检验类别		委托检测检验	样品名称	便携式气体检测仪		
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 703-2008《煤矿用携带型电化学式一氧化碳测定器》				
检测检验项目		序号	项目/参数	依据标准条款要求		
		1	外观及结构检查	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。测定器外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂、镀层应均匀、牢固、颜色一致。测定器外套耐用，便于操作，方便观察件及声音传出。		
		2	电源及充电	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，1×10 ⁻⁶ CO	基本误差	
					绝对误差，1×10 ⁻⁶ CO	相对误差，%
				0~20	±2	/
				>20~100	±4	/
				>100~500	/	测量值的±5
			>500~1000	/	测量值的±6	
4	响应时间测定	响应时间≤45s。				
5	报警功能试验	报警误差≤±1×10 ⁻⁶ CO。 报警声级强度≥75dB(A)。 报警光信号：在黑暗中 20m 远处应清晰可见。				
检测检验组成员		王东升 孙志超				
检测检验结论		依据 MT/T 703-2008《煤矿用携带型电化学式一氧化碳测定器》对便携式气体检测仪进行了检测检验，详见《检测检验结果表》。 结论：所检项目合格 签发日期 2026年03月06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 4 页



检测检验环境与设备一览表

检测检验环境		温度：24.3℃				相对湿度：61%		大气压力：85.1kPa	
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		
一氧化碳 测定器检 定配套装 置	JASB-S165	JZC-III-C 0	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		SZGJ56672507041301		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	$\pm 2.0\text{hPa}$		26AA102030003		2027.06.21		
温湿度表	JASB-S362	WS-A1	$\pm 2.0^{\circ}\text{C}$ $\pm 5\%\text{RH}$		KLF202534664		2026.08.26		
标准气体	JASB-B287	$27.26\times 10^{-6}\text{CO}$	$U_{\text{rel}}=1\%$ $k=2$		260316-L153114073		2027.03.18		
	JASB-B288	$349.45\times 10^{-6}\text{CO}$	$U_{\text{rel}}=1\%$ $k=2$		260316-0387106		2027.03.18		
	JASB-B289	$502.47\times 10^{-6}\text{CO}$	$U_{\text{rel}}=1\%$ $k=2$		260316-31717183		2027.03.18		
	JASB-B290	$755.94\times 10^{-6}\text{CO}$	$U_{\text{rel}}=1\%$ $k=2$		260316-33702192		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 1 × 10 ⁻⁶ C0	项目/参数									
							外观 及结 构检 查	电源 及充 电	基本误差测定，1×10 ⁻⁶ C0				响应 时 间，s	报警功能		
									标准气 体物质	349. 45	502. 47	860 .29			报警 误 差，1 × 10 ⁻⁶ C 0	报警 声级 强度， dB (A)
CD-261 012	YLA20	230800 056	/	苏州亿利 安机电科 技有限公 司	2023. 08	0~ 1000	符合 要求	符合 要求	绝对误 差，1× 10 ⁻⁶ C0				16.2	0	81.6	暗处， 20m 可 见红 光
								相对误 差，%	-1.7	0.1	-2.2					
单项结论							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

