



报告编号: NMJAJY-M/ZFNCBG/26-0039

直读式粉尘浓度测量仪 安全检测检验报告

委托单位: 内蒙古中久安全科技有限公司

受检单位: 内蒙古伊泰同达煤炭有限责任公司丁家渠煤矿

样品名称: 直读式粉尘浓度测量仪

检验类别: 委托检测检验

检验日期: 2026 年 08 月 26 日

建议下次检验日期: 2027 年 02 月 25 日

内蒙古久安检测技术有限公司



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。

直读式粉尘浓度测量仪安全检测检验报告

受检单位	名称	内蒙古伊泰同达煤炭有限责任公司丁家渠煤矿		
	地址	鄂尔多斯市准格尔旗		
检测检验类别		委托检测检验	样品名称	直读式粉尘浓度测量仪
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 163-2019《直读式粉尘浓度测量仪通用技术条件》		
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	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	测量范围、测量相对误差	测尘仪粉尘浓度测量相对误差：射线类±15%，其他类±20%。
		4	采样流量、采样流量误差	通过测尘仪采样口的实际流量与该仪器规定的采样流量误差不大于 3%。
检测检验组成员		孙志超、乌云娜		
检测检验结论		依据 MT/T 163-2019《直读式粉尘浓度测量仪通用技术条件》对直读式粉尘浓度测量仪进行了检测检验，详见《检测检验结果表》。 结论：所检项目合格。 签发日期 2026年05月04日		
备注				



批准：

审核：

主检：

检测检验环境与设备一览表

检测检验环境	温度：（22.0～23.7）℃ 相对湿度：（61～62）% 大气压力：（85.2～85.3）kPa				
检测检验用主要设备、仪器和仪表					
仪器名称	管理编号	型号规格	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
粉尘传感器检 定装置	JASB-S169	FCJ-II	≤±1.0%	SZGJ56672507041517	2027.07.03
				SZGJ56672507041518	2027.07.03
				SZGJ56672507041519	2027.07.03
分析天平	JASB-S176	BSA224S	可读精度： 0.0001g	SZGJ56672504141624	2027.04.13
空盒气压表	JASB-S186	DYM3	±2.0hPa	524046104	2026.11.09
温湿度表	JASB-S362	WS-A1	$U=0.4^{\circ}\text{C} \ k=2$ $U=2\%\text{RH} \ k=2$	26AA140590004	2027.08.02
电子秒表	JASB-S191	DM1-001	0.01s	TJ3m2024-11-10010	2026.11.10
皂膜流量计	JASB-S360	（1-30） L/min	≤±1%	LX918-264051547	2027.04.15

检测检验结果表

样品编号		ZFNC-260054			出厂编号		23115			
规格型号		CCHG1000	仪器量程, mg/m ³		0.1-1000		出厂日期		2023.08	
生产厂家		常熟市德虞矿山机电有限公司					安标证号		MFA110123	
序号	项目/参数	检测检验结果							单项结论	
1	外观检查	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。							合格	
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。							合格	
3	测量范围、测量相对误差	序号	标准值平均值, mg/m ³	测量值平均值, mg/m ³	相对误差, %		允许相对误差, %			
		1	154	153	-0.6		±20		合格	
		2	264	260	-1.5		±20		合格	
		3	474	462	-2.5		±20		合格	
		4	662	664	0.3		±20		合格	
		5	861	863	0.2		±20		合格	
4	采样流量、采样流量误差	仪器采样流量：2.00L/min，采样流量误差：1.5%					≤3%		合格	

检测检验结果表

样品编号		ZFNC-260055			出厂编号		72783			
规格型号		CCHG1000	仪器量程, mg/m ³		0.1-1000		出厂日期		2018.12	
生产厂家		苏州亿利安机电科技有限公司				安标证号		MFA110069		
序号	项目/参数	检测检验结果							单项结论	
1	外观检查	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。							合格	
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。							合格	
3	测量范围、测量相对误差	序号	标准值平均值, mg/m ³	测量值平均值, mg/m ³	相对误差, %		允许相对误差, %			
		1	152	158	3.9		±20		合格	
		2	266	262	-1.5		±20		合格	
		3	471	467	-0.8		±20		合格	
		4	664	661	-0.4		±20		合格	
		5	864	861	-0.3		±20		合格	
4	采样流量、采样流量误差	仪器采样流量：2.00L/min，采样流量误差：0.5%					≤3%		合格	



现场检测检验影像

