

矿山企业安全检测情况汇总表

项目编号: AJ25-076

检测日期: 2025 年 4 月 21 日、4 月 27 日

企业名称: 萍乡市名胜矿业有限公司

联系人: 王清贤 电话:

联系地址: 江西省萍乡市湘东区排上镇

邮政编码: / 传真: /

Q/JXKJ-D106-2019

共 1 页 第 1 页

序号	检测项目	参数及型号	样号	检测结果	存在问题与整改意见
1	多参数气体测定器	CD3	AJKJQTBJ40-076-2025	合格	/
		CD3	AJKJQTBJ41-076-2025	合格	
		CD3	AJKJQTBJ50-076-2025	合格	
		CD3	AJKJQTBJ51-076-2025	合格	
/	/	/	/	/	/
备注	/				

检测单位: 江西省矿检安全科技有限公司

地 址: 江西省南昌市青云谱区昌南工业园昌南五路一号

电 话: 0791-85208323

邮政编码: 330030



安全检测检验技术服务承诺书

一、在本项目安全检测检验活动过程中，我单位严格遵守《安全生产法》及相关法律、法规和标准的要求。

二、在本项目安全检测检验活动过程中，我单位作为第三方，未受到任何组织和个人的干预和影响，依法独立开展工作，保证技术服务活动的客观公正性。

三、我单位按照实事求是的原则，对本项目进行安全检测检验，确保出具的报告公正、科学和准确。

四、我单位对本项目安全检测检验结果承担法律责任。

江西省矿检安全科技有限公司（公章）

2025年4月28日





监测用仪器仪表 安全检测检验报告

委 托 单 位: 萍乡市名胜矿业有限公司

受 检 单 位: 萍乡市名胜矿业有限公司

样 品 名 称: 多参数气体测定器

型 号 规 格: CD3

检测检验类别: 委托检验

检测检验日期: 2025 年 4 月 21 日

江西省矿检安全科技有限公司



声 明

- 1、报告中检测检验数据仅对当时状态或来样负责。
- 2、报告中无主检、审核、批准人签字无效。
- 3、报告封面、首页、骑缝未盖“江西省矿检安全科技有限公司检测检验专用章”无效。
- 4、复制报告，封面、首页、骑缝未重新盖“江西省矿检安全科技有限公司检测检验专用章”无效。
- 5、报告涂改无效。
- 6、若对报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测检验机构提出，逾期视为认可。

检测检验机构名称：江西省矿检安全科技有限公司

检测检验机构地址：江西省南昌市青云谱区昌南工业园昌南五路一号

邮政编码：330030

电话：0791-85208323

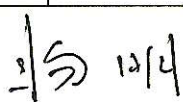
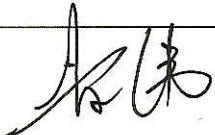
传真：0791-85208323

监测用仪器仪表安全检测检验报告

报告编号：AJKJQTB40-076-2025

共 6 页 第 1 页

委托单位	名称	萍乡市名胜矿业有限公司		
	地址	江西省萍乡市湘东区排上镇		
样品名称		多参数气体测定器	出厂编号	03240722090
型号规格		CD3	样品数量	1 台
出厂日期		2024 年 7 月	样品接收日期	2025 年 4 月 20 日
制造单位		廊坊速瑞电子科技有限公司		
样品状态		完好	安全标志编号	MAK180009 KAK190018
检测检验地点		江西矿检公司实验室	检测检验日期	2025 年 4 月 21 日
检测检验类别		委托检验	检测检验周期	1 年
受检单位		萍乡市名胜矿业有限公司		
检测检验项目		外观检查、示值误差、报警误差、响应时间		
检测检验依据		GB12358-2024《作业场所环境气体检测报警仪器通用技术要求》		
存在问题及建议		此栏无内容。		
检测检验结论		该样品依据 GB12358-2024《作业场所环境气体检测报警仪器通用技术要求》进行检测检验，单项判定见检测检验项目及结果，所检项目检验合格。 		
检测检验组成员		周俊军 鄢春辉		
备注		/		

批准：  审核：  主检： 

日期：2025.4.22 日期：2025.4.22 日期：2025.4.22

监测用仪器仪表安全检测检验报告

报告编号: AJKJQTBj40-076-2025

共 6 页 第 2 页

检测检验用仪器设备一览表

名称	设备唯一性编号	准确度/分辨力	检定证书编号
玻璃转子流量计	KJ725	2.5 级	JKJC20250322 050007
玻璃转子流量计	KJ726	2.5 级	JKJC20250322 050009
玻璃转子流量计	KJ727	2.5 级	JKJC20250322 050010
玻璃转子流量计	KJ728	2.5 级	JKJC20250322 050011
声级计	KJ675	± 2	C20241200125
数位式照度计	KJ650	$\pm 3\% \text{rdg} \pm 0.5\% \text{F.S}$	P20241200027
智能数字大气压力计	KJ740	大气压力 0.5 级 大气温度 $\pm 2.0^\circ\text{C}$ 空气湿度 $\pm 3\% \text{RH}$	M20241200741
温湿度表	KJ729	$\pm 2.0\% \pm 1$ 个字	T20241200316
秒表	KJ669	0.01s	F20241200009
氮中氧气气体标准物质	/	(5.00%)、k=2%	156231127046
氮中氧气气体标准物质	/	(10.01%)、k=2%	L204112145
氮中氧气气体标准物质	/	(15.01%)、k=2%	54002129
氮中一氧化碳气体标准物质	/	(100×10^{-6})、k=1.5%	230048407
氮中一氧化碳气体标准物质	/	(200×10^{-6})、k=1.5%	156241103141
氮中一氧化碳气体标准物质	/	(301×10^{-6})、k=1.5%	HM12063
氮中二氧化氮气体标准物质	/	(4.50×10^{-6})、k=2%	2410906069
氮中二氧化氮气体标准物质	/	(8.50×10^{-6})、k=2%	2410906020
氮中二氧化氮气体标准物质	/	(12.5×10^{-6})、k=2%	2410605046
高纯氮气气体标准物质	/	(99.999%)、k=2%	GC09162

监测用仪器仪表安全检测检验报告

报告编号: AJKJQTBJ40-076-2025

共 6 页 第 3 页

检测检验项目及结果

检测环境数据					
温度 (°C)		25	湿度 (%RH)	67	大气压 (hPa) 1001.1
序号	项目	标准要求		实测结果	单项结论
1	外观检查	1.1 仪器应符合下列要求: a) 仪器表面光洁平整, 漆色镀层均匀, 无剥落锈蚀现象。 b) 便携式仪器便于携带/佩戴或移动。 c) 固定式仪器的探测部件具有防风雨、防沙尘、防虫结构, 且安装方便。 d) 调节部件能正常操作, 紧固件无松动。 1.2 仪器应具有工作状态显示, 至少包括正常运行、故障状态。 1.3 气体检测报警仪和气体报警仪应至少具有有效的声、光警报装置, 声和光应符合下列规定: a) 室内型仪器声报警装置, 在额定工作电压条件下正前方 1m 处, 最大声压级 (A 计权) 不小于 70dB; 室外型仪器声报警装置, 在额定工作电压条件下正前方 1m 处, 最大声压级 (A 计权) 不小于 85dB。 b) 光警报装置在 5 lx~500 lx 光照条件下, 平视, 光指示的状态清晰可见。		1.1 仪器符合下列要求: a) 仪器表面光洁平整, 漆色镀层均匀, 无剥落锈蚀现象。 b) 便携式仪器便于携带/佩戴或移动。 d) 调节部件能正常操作, 紧固件无松动。 1.2 仪器具有工作状态显示, 包括正常运行、故障状态。 1.3 气体检测报警仪具有有效的声、光警报装置, 声和光符合下列规定: a) 室内型仪器声报警装置, 在额定工作电压条件下正前方 1m 处, 最大声压级 (A 计权) 为 75.6dB; b) 光警报装置在 5 lx~500 lx 光照条件下, 平视, 光指示的状态清晰可见。	合格

监测用仪器仪表安全检测检验报告

报告编号: AJKJQTBj40-076-2025

共 6 页 第 4 页

检测检验项目及结果

序号	项目	标准要求			实测结果	单项结论
2	示值误差	检测对象	气体标准物质浓度	检测误差范围	检测误差	/
		氧气	5.00 (%)	±2% (满量程)	+0.20	合格
			10.01 (%)	±2% (满量程)	+0.09	合格
			15.01 (%)	±2% (满量程)	+0.09	合格
		一氧化碳	100 (1×10^{-6})	±10% (标准值) 或 ±5% (满量程)	-1	合格
			200 (1×10^{-6})	±10% (标准值) 或 ±5% (满量程)	0	合格
			301 (1×10^{-6})	±10% (标准值) 或 ±5% (满量程)	+1	合格
		二氧化氮	4.50 (1×10^{-6})	±10% (标准值) 或 ±5% (满量程)	+0.10	合格
			8.50 (1×10^{-6})	±10% (标准值) 或 ±5% (满量程)	0.00	合格
			12.5 (1×10^{-6})	±10% (标准值) 或 ±5% (满量程)	+0.2	合格
		/	/	/	/	/
			/	/	/	/
			/	/	/	/
3	报警误差	检测对象	报警设定值	报警误差范围	报警误差	/
		氧气	18.0 (%)	±0.5VOL	0.0	合格
		一氧化碳	24 (1×10^{-6})	±15%	0	合格
		二氧化氮	2.5 (1×10^{-6})	±15%	0.0	合格
		/	/	/	/	/

监测用仪器仪表安全检测检验报告

报告编号: AJKJQTBj40-076-2025

共 6 页 第 5 页

检测检验项目及结果

序号	项目	标准要求			实测结果	单项结论
4	响应时间	检测对象	气体标准物质 浓度	响应时间要求	响应时间	/
		氧气	15.01（%）	扩散式仪器响应时间不大于 60s,泵吸式仪器响应时间不大于 30s,非接触式仪器响应时间不大于 20s。	扩散式仪器， 响应时间为 7.44s。	合格
		一氧化碳	301（1×10 ⁻⁶ ）	扩散式仪器响应时间不大于 300s，泵吸式仪器响应时间不大于 300s，非接触式仪器响应时间不大于 60s。	扩散式仪器， 响应时间为 19.24s。	合格
		二氧化氮	12.5（1×10 ⁻⁶ ）	扩散式仪器响应时间不大于 300s，泵吸式仪器响应时间不大于 300s，非接触式仪器响应时间不大于 60s。	扩散式仪器， 响应时间为 16.94s。	合格
		/	/	/	/	/
备注		/				

监测用仪器仪表安全检测检验报告

报告编号: AJKJQTBj40-076-2025

共 6 页 第 6 页

报告意见和解释页

意见与解释	此栏无内容。
-------	--------





报告编号: AJKJQTBj41-076-2025

监测用仪器仪表 安全检测检验报告

委 托 单 位: 萍乡市名胜矿业有限公司

受 检 单 位: 萍乡市名胜矿业有限公司

样 品 名 称: 多参数气体测定器

型 号 规 格: CD3

检测检验类别: 委托检验

检测检验日期: 2025 年 4 月 21 日

江西省矿检安全科技有限公司



声 明

- 1、报告中检测检验数据仅对当时状态或来样负责。
- 2、报告中无主检、审核、批准人签字无效。
- 3、报告封面、首页、骑缝未盖“江西省矿检安全科技有限公司检测检验专用章”无效。
- 4、复制报告，封面、首页、骑缝未重新盖“江西省矿检安全科技有限公司检测检验专用章”无效。
- 5、报告涂改无效。
- 6、若对报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测检验机构提出，逾期视为认可。

检测检验机构名称：江西省矿检安全科技有限公司

检测检验机构地址：江西省南昌市青云谱区昌南工业园昌南五路一号

邮政编码：330030

电话：0791-85208323

传真：0791-85208323

监测用仪器仪表安全检测检验报告

报告编号：AJKJQTBj41-076-2025

共 6 页 第 1 页

委托单位	名称	萍乡市名胜矿业有限公司		
	地址	江西省萍乡市湘东区排上镇		
样品名称		多参数气体测定器	出厂编号	03240722062
型号规格		CD3	样品数量	1 台
出厂日期		2024 年 7 月	样品接收日期	2025 年 4 月 20 日
制造单位		廊坊速瑞电子科技有限公司		
样品状态		完好	安全标志编号	MAK180009 KAK190018
检测检验地点		江西矿检公司实验室	检测检验日期	2025 年 4 月 21 日
检测检验类别		委托检验	检测检验周期	1 年
受检单位		萍乡市名胜矿业有限公司		
检测检验项目		外观检查、示值误差、报警误差、响应时间		
检测检验依据		GB12358-2024《作业场所环境气体检测报警仪器通用技术要求》		
存在问题及建议		此栏无内容。		
检测检验结论		该样品依据 GB12358-2024《作业场所环境气体检测报警仪器通用技术要求》进行检测检验，单项判定见检测检验项目及结果，所检项目检验合格。 		
检测检验组成员		周俊军 邬春辉		
备注		/		

批准：2/5/194

审核：[Signature]

主检：[Signature]

日期：2025.4.22

日期：2025.4.22

日期：2025.4.22

监测用仪器仪表安全检测检验报告

报告编号: AJKJQTBj41-076-2025

共 6 页 第 2 页

检测检验用仪器设备一览表

名称	设备唯一性编号	准确度/分辨力	检定证书编号
玻璃转子流量计	KJ725	2.5 级	JKJC20250322 050007
玻璃转子流量计	KJ726	2.5 级	JKJC20250322 050009
玻璃转子流量计	KJ727	2.5 级	JKJC20250322 050010
玻璃转子流量计	KJ728	2.5 级	JKJC20250322 050011
声级计	KJ675	± 2	C20241200125
数位式照度计	KJ650	$\pm 3\%rdg \pm 0.5\%F.S$	P20241200027
智能数字大气压力计	KJ740	大气压力 0.5 级 大气温度 $\pm 2.0^{\circ}C$ 空气湿度 $\pm 3\%RH$	M20241200741
温湿度表	KJ729	$\pm 2.0\% \pm 1$ 个字	T20241200316
秒表	KJ669	0.01s	F20241200009
氮中氧气气体标准物质	/	(5.00%)、k=2%	156231127046
氮中氧气气体标准物质	/	(10.01%)、k=2%	L204112145
氮中氧气气体标准物质	/	(15.01%)、k=2%	54002129
氮中一氧化碳气体标准物质	/	(100×10^{-6})、k=1.5%	230048407
氮中一氧化碳气体标准物质	/	(200×10^{-6})、k=1.5%	156241103141
氮中一氧化碳气体标准物质	/	(301×10^{-6})、k=1.5%	HM12063
氮中二氧化氮气体标准物质	/	(4.50×10^{-6})、k=2%	2410906069
氮中二氧化氮气体标准物质	/	(8.50×10^{-6})、k=2%	2410906020
氮中二氧化氮气体标准物质	/	(12.5×10^{-6})、k=2%	2410605046
高纯氮气气体标准物质	/	(99.999%)、k=2%	GC09162

监测用仪器仪表安全检测检验报告

报告编号: AJKJQTBj41-076-2025

共 6 页 第 3 页

检测检验项目及结果

检测环境数据					
温度 (°C)		25	湿度 (%RH)	67	大气压 (hPa) 1001.1
序号	项目	标准要求		实测结果	单项结论
1	外观检查	1.1 仪器应符合下列要求: a) 仪器表面光洁平整, 漆色镀层均匀, 无剥落锈蚀现象。 b) 便携式仪器便于携带/佩戴或移动。 c) 固定式仪器的探测部件具有防风雨、防沙尘、防虫结构, 且安装方便。 d) 调节部件能正常操作, 紧固件无松动。 1.2 仪器应具有工作状态显示, 至少包括正常运行、故障状态。 1.3 气体检测报警仪和气体报警仪应至少具有有效的声、光警报装置, 声和光应符合下列规定: a) 室内型仪器声报警装置, 在额定工作电压条件下正前方 1m 处, 最大声压级 (A 计权) 不小于 70dB; 室外型仪器声报警装置, 在额定工作电压条件下正前方 1m 处, 最大声压级 (A 计权) 不小于 85dB。 b) 光警报装置在 5 lx~500 lx 光照条件下, 平视, 光指示的状态清晰可见。		1.1 仪器符合下列要求: a) 仪器表面光洁平整, 漆色镀层均匀, 无剥落锈蚀现象。 b) 便携式仪器便于携带/佩戴或移动。 d) 调节部件能正常操作, 紧固件无松动。 1.2 仪器具有工作状态显示, 包括正常运行、故障状态。 1.3 气体检测报警仪具有有效的声、光警报装置, 声和光符合下列规定: a) 室内型仪器声报警装置, 在额定工作电压条件下正前方 1m 处, 最大声压级 (A 计权) 为 74.8dB; b) 光警报装置在 5 lx~500 lx 光照条件下, 平视, 光指示的状态清晰可见。	合格

监测用仪器仪表安全检测检验报告

报告编号: AJKJQTBj41-076-2025

共 6 页 第 4 页

检测检验项目及结果

序号	项目	标准要求			实测结果	单项结论
2	示值误差	检测对象	气体标准物质浓度	检测误差范围	检测误差	/
		氧气	5.00 (%)	±2% (满量程)	+0.10	合格
			10.01 (%)	±2% (满量程)	+0.09	合格
			15.01 (%)	±2% (满量程)	+0.09	合格
		一氧化碳	100 (1×10 ⁻⁶)	±10% (标准值) 或 ±5% (满量程)	-2	合格
			200 (1×10 ⁻⁶)	±10% (标准值) 或 ±5% (满量程)	0	合格
			301 (1×10 ⁻⁶)	±10% (标准值) 或 ±5% (满量程)	+1	合格
		二氧化氮	4.50 (1×10 ⁻⁶)	±10% (标准值) 或 ±5% (满量程)	+0.10	合格
			8.50 (1×10 ⁻⁶)	±10% (标准值) 或 ±5% (满量程)	+0.10	合格
			12.5 (1×10 ⁻⁶)	±10% (标准值) 或 ±5% (满量程)	+0.2	合格
		/	/	/	/	/
			/	/	/	/
			/	/	/	/
3	报警误差	检测对象	报警设定值	报警误差范围	报警误差	/
		氧气	18.0 (%)	±0.5%VOL	0.0	合格
		一氧化碳	24 (1×10 ⁻⁶)	±15%	0	合格
		二氧化氮	2.5 (1×10 ⁻⁶)	±15%	0.0	合格
		/	/	/	/	/

监测用仪器仪表安全检测检验报告

报告编号: AJKJQTBj41-076-2025

共 6 页 第 5 页

检测检验项目及结果

序号	项目	标准要求			实测结果	单项结论
4	响应时间	检测对象	气体标准物质 浓度	响应时间要求	响应时间	/
		氧气	15.01（%）	扩散式仪器响应时间不 大于 60s,泵吸式仪器响 应时间不大于 30s,非接 触式仪器响应时间不大 于 20s。	扩散式仪器, 响应时间为 7.81s。	合格
		一氧化碳	301（1×10 ⁻⁶ ）	扩散式仪器响应时间不 大于 300s,泵吸式仪器 响应时间不大于 300s, 非接触式仪器响应时间 不大于 60s。	扩散式仪器, 响应时间为 18.81s。	合格
		二氧化氮	12.5（1×10 ⁻⁶ ）	扩散式仪器响应时间不 大于 300s,泵吸式仪器 响应时间不大于 300s, 非接触式仪器响应时间 不大于 60s。	扩散式仪器, 响应时间为 17.30s。	合格
		/	/	/	/	/
备注		/				

监测用仪器仪表安全检测检验报告

报告编号: AJKJQTBj41-076-2025

共 6 页 第 6 页

报告意见和解释页

意见与解释	此栏无内容。
-------	--------





报告编号: AJKJQTBJS0-076-2025

监测用仪器仪表 安全检测检验报告

委 托 单 位: 萍乡市名胜矿业有限公司

受 检 单 位: 萍乡市名胜矿业有限公司

样 品 名 称: 多参数气体测定器

型 号 规 格: CD3

检测检验类别: 委托检验

检测检验日期: 2025 年 4 月 27 日

江西省矿检安全科技有限公司



声 明

- 1、报告中检测检验数据仅对当时状态或来样负责。
- 2、报告中无主检、审核、批准人签字无效。
- 3、报告封面、首页、骑缝未盖“江西省矿检安全科技有限公司检测检验专用章”无效。
- 4、复制报告，封面、首页、骑缝未重新盖“江西省矿检安全科技有限公司检测检验专用章”无效。
- 5、报告涂改无效。
- 6、若对报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测检验机构提出，逾期视为认可。

检测检验机构名称：江西省矿检安全科技有限公司

检测检验机构地址：江西省南昌市青云谱区昌南工业园昌南五路一号

邮政编码：330030

电话：0791-85208323

传真：0791-85208323

监测用仪器仪表安全检测检验报告

报告编号：AJKJQTBJ50-076-2025

共 6 页 第 1 页

委托单位	名称	萍乡市名胜矿业有限公司		
	地址	江西省萍乡市湘东区排上镇		
样品名称		多参数气体测定器	出厂编号	03230421038
型号规格		CD3	样品数量	1 台
出厂日期		2023 年 4 月	样品接收日期	2025 年 4 月 26 日
制造单位		廊坊速瑞电子科技有限公司		
样品状态		完好	安全标志编号	MAK180009 KAK190018
检测检验地点		江西矿检公司实验室	检测检验日期	2025 年 4 月 27 日
检测检验类别		委托检验	检测检验周期	1 年
受检单位		萍乡市名胜矿业有限公司		
检测检验项目		外观检查、示值误差、报警误差、响应时间		
检测检验依据		GB12358-2024《作业场所环境气体检测报警仪器通用技术要求》		
存在问题及建议		此栏无内容。		
检测检验结论		该样品依据 GB12358-2024《作业场所环境气体检测报警仪器通用技术要求》进行检测检验，单项判定见检测检验项目及结果，所检项目检验合格。 		
检测检验组成员		周俊军 邬春辉		
备注		/		

批准：[Signature]

审核：[Signature]

主检：[Signature]

日期：2025.4.22

日期：2025.4.28

日期：2025.4.28

监测用仪器仪表安全检测检验报告

报告编号: AJKJQTBJS0-076-2025

共 6 页 第 2 页

检测检验用仪器设备一览表

名称	设备唯一性编号	准确度/分辨力	检定证书编号
玻璃转子流量计	KJ725	2.5 级	JKJC20250322 050007
玻璃转子流量计	KJ726	2.5 级	JKJC20250322 050009
玻璃转子流量计	KJ727	2.5 级	JKJC20250322 050010
玻璃转子流量计	KJ728	2.5 级	JKJC20250322 050011
声级计	KJ675	± 2	C20241200125
数位式照度计	KJ650	$\pm 3\% \text{rdg} \pm 0.5\% \text{F.S}$	P20241200027
智能数字大气压力计	KJ740	大气压力 0.5 级 大气温度 $\pm 2.0^\circ\text{C}$ 空气湿度 $\pm 3\% \text{RH}$	M20241200741
温湿度表	KJ729	$\pm 2.0\% \pm 1$ 个字	T20241200316
秒表	KJ669	0.01s	F20241200009
氮中氧气气体标准物质	/	(5.00%)、k=2%	156231127046
氮中氧气气体标准物质	/	(10.01%)、k=2%	L204112145
氮中氧气气体标准物质	/	(15.01%)、k=2%	54002129
氮中一氧化碳气体标准物质	/	(100×10^{-6})、k=1.5%	230048407
氮中一氧化碳气体标准物质	/	(200×10^{-6})、k=1.5%	156241103141
氮中一氧化碳气体标准物质	/	(301×10^{-6})、k=1.5%	HM12063
氮中二氧化氮气体标准物质	/	(4.50×10^{-6})、k=2%	2410906069
氮中二氧化氮气体标准物质	/	(8.50×10^{-6})、k=2%	2410906020
氮中二氧化氮气体标准物质	/	(12.5×10^{-6})、k=2%	2410605046
高纯氮气气体标准物质	/	(99.999%)、k=2%	GC09162

监测用仪器仪表安全检测检验报告

报告编号: AJKJQTBJ50-076-2025

共 6 页 第 3 页

检测检验项目及结果

检测环境数据					
温度 (°C)		22	湿度 (%RH)	64	大气压 (hPa) 1008.9
序号	项目	标准要求		实测结果	单项结论
1	外观检查	1.1 仪器应符合下列要求: a) 仪器表面光洁平整, 漆色镀层均匀, 无剥落锈蚀现象。 b) 便携式仪器便于携带/佩戴或移动。 c) 固定式仪器的探测部件具有防风雨、防沙尘、防虫结构, 且安装方便。 d) 调节部件能正常操作, 紧固件无松动。 1.2 仪器应具有工作状态显示, 至少包括正常运行、故障状态。 1.3 气体检测报警仪和气体报警仪应至少具有有效的声、光警报装置, 声和光应符合下列规定: a) 室内型仪器声报警装置, 在额定工作电压条件下正前方 1m 处, 最大声压级 (A 计权) 不小于 70dB; 室外型仪器声报警装置, 在额定工作电压条件下正前方 1m 处, 最大声压级 (A 计权) 不小于 85dB。 b) 光警报装置在 5 lx~500 lx 光照条件下, 平视, 光指示的状态清晰可见。		1.1 仪器符合下列要求: a) 仪器表面光洁平整, 漆色镀层均匀, 无剥落锈蚀现象。 b) 便携式仪器便于携带/佩戴或移动。 d) 调节部件能正常操作, 紧固件无松动。 1.2 仪器具有工作状态显示, 包括正常运行、故障状态。 1.3 气体检测报警仪具有有效的声、光警报装置, 声和光符合下列规定: a) 室内型仪器声报警装置, 在额定工作电压条件下正前方 1m 处, 最大声压级 (A 计权) 为 75.7dB; b) 光警报装置在 5 lx~500 lx 光照条件下, 平视, 光指示的状态清晰可见。	合格

监测用仪器仪表安全检测检验报告

报告编号: AJKJQTBj50-076-2025

共 6 页 第 4 页

检测检验项目及结果

序号	项目	标准要求			实测结果	单项结论
2	示值误差	检测对象	气体标准物质浓度	检测误差范围	检测误差	/
		氧气	5.00 (%)	±2% (满量程)	+0.20	合格
			10.01 (%)	±2% (满量程)	+0.09	合格
			15.01 (%)	±2% (满量程)	0.00	合格
		一氧化碳	100 (1×10^{-6})	±10% (标准值) 或 ±5% (满量程)	-1	合格
			200 (1×10^{-6})	±10% (标准值) 或 ±5% (满量程)	+3	合格
			301 (1×10^{-6})	±10% (标准值) 或 ±5% (满量程)	-1	合格
		二氧化氮	4.50 (1×10^{-6})	±10% (标准值) 或 ±5% (满量程)	+0.20	合格
			8.50 (1×10^{-6})	±10% (标准值) 或 ±5% (满量程)	+0.10	合格
			12.5 (1×10^{-6})	±10% (标准值) 或 ±5% (满量程)	-0.1	合格
		/	/	/	/	/
			/	/	/	/
			/	/	/	/
3	报警误差	检测对象	报警设定值	报警误差范围	报警误差	/
		氧气	18.0 (%)	±0.5VOL	0.0	合格
		一氧化碳	24 (1×10^{-6})	±15%	0	合格
		二氧化氮	2.5 (1×10^{-6})	±15%	0.0	合格
		/	/	/	/	/

监测用仪器仪表安全检测检验报告

报告编号：AJKJQTBJS0-076-2025

共 6 页 第 5 页

检测检验项目及结果

序号	项目	标准要求			实测结果	单项结论
4	响应时间	检测对象	气体标准物质 浓度	响应时间要求	响应时间	/
		氧气	15.01（%）	扩散式仪器响应时间不大于 60s,泵吸式仪器响应时间不大于 30s,非接触式仪器响应时间不大于 20s。	扩散式仪器， 响应时间为 7.90s。	合格
		一氧化碳	301（1×10 ⁻⁶ ）	扩散式仪器响应时间不大于 300s，泵吸式仪器响应时间不大于 300s，非接触式仪器响应时间不大于 60s。	扩散式仪器， 响应时间为 19.86s。	合格
		二氧化氮	12.5（1×10 ⁻⁶ ）	扩散式仪器响应时间不大于 300s，泵吸式仪器响应时间不大于 300s，非接触式仪器响应时间不大于 60s。	扩散式仪器， 响应时间为 27.96s。	合格
		/	/	/	/	/
备注		/				

监测用仪器仪表安全检测检验报告

报告编号: AJKJQTBj50-076-2025

共 6 页 第 6 页

报告意见和解释页

意见与解释	此栏无内容。
-------	--------





报告编号: AJKJQTBJS1-076-2025

监测用仪器仪表 安全检测检验报告

委 托 单 位: 萍乡市名胜矿业有限公司

受 检 单 位: 萍乡市名胜矿业有限公司

样 品 名 称: 多参数气体测定器

型 号 规 格: CD3

检测检验类别: 委托检验

检测检验日期: 2025 年 4 月 27 日

江西省矿检安全科技有限公司



声 明

- 1、报告中检测检验数据仅对当时状态或来样负责。
- 2、报告中无主检、审核、批准人签字无效。
- 3、报告封面、首页、骑缝未盖“江西省矿检安全科技有限公司检测检验专用章”无效。
- 4、复制报告，封面、首页、骑缝未重新盖“江西省矿检安全科技有限公司检测检验专用章”无效。
- 5、报告涂改无效。
- 6、若对报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测检验机构提出，逾期视为认可。

检测检验机构名称：江西省矿检安全科技有限公司

检测检验机构地址：江西省南昌市青云谱区昌南工业园昌南五路一号

邮政编码：330030

电话：0791-85208323

传真：0791-85208323

监测用仪器仪表安全检测检验报告

报告编号：AJKJQTBJS1-076-2025

共 6 页 第 1 页

委托单位	名称	萍乡市名胜矿业有限公司	
	地址	江西省萍乡市湘东区排上镇	
样品名称		多参数气体测定器	出厂编号 03230728014
型号规格		CD3	样品数量 1 台
出厂日期		2023 年 7 月	样品接收日期 2025 年 4 月 26 日
制造单位		廊坊速瑞电子科技有限公司	
样品状态		完好	安全标志编号 MAK180009 KAK190018
检测检验地点		江西矿检公司实验室	检测检验日期 2025 年 4 月 27 日
检测检验类别		委托检验	检测检验周期 1 年
受检单位		萍乡市名胜矿业有限公司	
检测检验项目		外观检查、示值误差、报警误差、响应时间	
检测检验依据		GB12358-2024《作业场所环境气体检测报警仪器通用技术要求》	
存在问题及建议		此栏无内容。	
检测检验结论		该样品依据 GB12358-2024《作业场所环境气体检测报警仪器通用技术要求》进行检测检验，单项判定见检测检验项目及结果，所检项目检验合格。 	
检测检验组成员		周俊军 倪川浩	
备注		/	

批准：李明

审核：[Signature]

主检：[Signature]

日期：2025.4.22

日期：2025.4.28

日期：2025.4.28

监测用仪器仪表安全检测检验报告

报告编号: AJKJQTBJS1-076-2025

共 6 页 第 2 页

检测检验用仪器设备一览表

名称	设备唯一性编号	准确度/分辨力	检定证书编号
玻璃转子流量计	KJ725	2.5 级	JKJC20250322 050007
玻璃转子流量计	KJ726	2.5 级	JKJC20250322 050009
玻璃转子流量计	KJ727	2.5 级	JKJC20250322 050010
玻璃转子流量计	KJ728	2.5 级	JKJC20250322 050011
声级计	KJ675	± 2	C20241200125
数位式照度计	KJ650	$\pm 3\% \text{rdg} \pm 0.5\% \text{F.S}$	P20241200027
智能数字大气压力计	KJ740	大气压力 0.5 级 大气温度 $\pm 2.0^\circ\text{C}$ 空气湿度 $\pm 3\% \text{RH}$	M20241200741
温湿度表	KJ729	$\pm 2.0\% \pm 1$ 个字	T20241200316
秒表	KJ669	0.01s	F20241200009
氮中氧气气体标准物质	/	(5.00%)、k=2%	156231127046
氮中氧气气体标准物质	/	(10.01%)、k=2%	L204112145
氮中氧气气体标准物质	/	(15.01%)、k=2%	54002129
氮中一氧化碳气体标准物质	/	(100×10^{-6})、k=1.5%	230048407
氮中一氧化碳气体标准物质	/	(200×10^{-6})、k=1.5%	156241103141
氮中一氧化碳气体标准物质	/	(301×10^{-6})、k=1.5%	HM12063
氮中二氧化氮气体标准物质	/	(4.50×10^{-6})、k=2%	2410906069
氮中二氧化氮气体标准物质	/	(8.50×10^{-6})、k=2%	2410906020
氮中二氧化氮气体标准物质	/	(12.5×10^{-6})、k=2%	2410605046
高纯氮气气体标准物质	/	(99.999%)、k=2%	GC09162

监测用仪器仪表安全检测检验报告

报告编号: AJKJQTB51-076-2025

共 6 页 第 3 页

检测检验项目及结果

检测环境数据					
温度 (°C)		22	湿度 (%RH)	64	大气压 (hPa) 1008.9
序号	项目	标准要求		实测结果	单项结论
1	外观检查	1.1 仪器应符合下列要求: a) 仪器表面光洁平整, 漆色镀层均匀, 无剥落锈蚀现象。 b) 便携式仪器便于携带/佩戴或移动。 c) 固定式仪器的探测部件具有防风雨、防沙尘、防虫结构, 且安装方便。 d) 调节部件能正常操作, 紧固件无松动。 1.2 仪器应具有工作状态显示, 至少包括正常运行、故障状态。 1.3 气体检测报警仪和气体报警仪应至少具有有效的声、光警报装置, 声和光应符合下列规定: a) 室内型仪器声报警装置, 在额定工作电压条件下正前方 1m 处, 最大声压级 (A 计权) 不小于 70dB; 室外型仪器声报警装置, 在额定工作电压条件下正前方 1m 处, 最大声压级 (A 计权) 不小于 85dB。 b) 光警报装置在 5 lx~500 lx 光照条件下, 平视, 光指示的状态清晰可见。		1.1 仪器符合下列要求: a) 仪器表面光洁平整, 漆色镀层均匀, 无剥落锈蚀现象。 b) 便携式仪器便于携带/佩戴或移动。 d) 调节部件能正常操作, 紧固件无松动。 1.2 仪器具有工作状态显示, 包括正常运行、故障状态。 1.3 气体检测报警仪具有有效的声、光警报装置, 声和光符合下列规定: a) 室内型仪器声报警装置, 在额定工作电压条件下正前方 1m 处, 最大声压级 (A 计权) 为 76.4dB; b) 光警报装置在 5 lx~500 lx 光照条件下, 平视, 光指示的状态清晰可见。	合格

监测用仪器仪表安全检测检验报告

报告编号: AJKJQTBJS1-076-2025

共 6 页 第 4 页

检测检验项目及结果

序号	项目	标准要求			实测结果	单项结论
2	示值误差	检测对象	气体标准物质浓度	检测误差范围	检测误差	/
		氧气	5.00 (%)	±2% (满量程)	-0.10	合格
			10.01 (%)	±2% (满量程)	-0.01	合格
			15.01 (%)	±2% (满量程)	+0.09	合格
		一氧化碳	100 (1×10^{-6})	±10% (标准值) 或 ±5% (满量程)	-1	合格
			200 (1×10^{-6})	±10% (标准值) 或 ±5% (满量程)	-2	合格
			301 (1×10^{-6})	±10% (标准值) 或 ±5% (满量程)	+3	合格
		二氧化氮	4.50 (1×10^{-6})	±10% (标准值) 或 ±5% (满量程)	-0.10	合格
			8.50 (1×10^{-6})	±10% (标准值) 或 ±5% (满量程)	+0.10	合格
			12.5 (1×10^{-6})	±10% (标准值) 或 ±5% (满量程)	+0.2	合格
		/	/	/	/	/
			/	/	/	/
			/	/	/	/
3	报警误差	检测对象	报警设定值	报警误差范围	报警误差	/
		氧气	18.0 (%)	±0.5VOL	0.0	合格
		一氧化碳	24 (1×10^{-6})	±15%	0	合格
		二氧化氮	2.5 (1×10^{-6})	±15%	0.0	合格
		/	/	/	/	/

监测用仪器仪表安全检测检验报告

报告编号: AJKJQTBJS1-076-2025

共 6 页 第 5 页

检测检验项目及结果

序号	项目	标准要求			实测结果	单项结论
4	响应时间	检测对象	气体标准物质 浓度	响应时间要求	响应时间	/
		氧气	15.01（%）	扩散式仪器响应时间不大于 60s,泵吸式仪器响应时间不大于 30s,非接触式仪器响应时间不大于 20s。	扩散式仪器, 响应时间为 8.10s。	合格
		一氧化碳	301（1×10 ⁻⁶ ）	扩散式仪器响应时间不大于 300s,泵吸式仪器响应时间不大于 300s,非接触式仪器响应时间不大于 60s。	扩散式仪器, 响应时间为 19.98s。	合格
		二氧化氮	12.5（1×10 ⁻⁶ ）	扩散式仪器响应时间不大于 300s,泵吸式仪器响应时间不大于 300s,非接触式仪器响应时间不大于 60s。	扩散式仪器, 响应时间为 21.23s。	合格
		/	/	/	/	/
备注		/				

监测用仪器仪表安全检测检验报告

报告编号: AJKJQTBJ51-076-2025

共 6 页 第 6 页

报告意见和解释页

意见与解释	此栏无内容。
-------	--------

