安全生产检测检验机构

资质证书

机构名称:江西省矿检安全科技有限公司

法定代表人:袁利波　　统一社会信用代码:91360000784117169X

证书编号:赣 应急 20 01　　有效期至:2030 年 03 月 04 日

批准的业务范围准许使用以下标志
（业务范围详见附件）

（发证机关盖章）
2026 年 03 月 12 日

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）

2026 年 10 月 16 日

矿山企业安全检测情况汇总表

项目编号：AJ26-295　　检测日期：2026 年 10 月 12 日

企业名称：乐平市万方钙塑有限公司曹家岭方解石矿　　联 系 人：林海峰　　电话：13616702434

联系地址：乐平市塔前镇界首村　　邮政编码：/　　传真：/

Q/JXKJ-D106　　共 1 页第 1 页

序号	检测项目	参数及型号	报告编号	检测结果	存在问题与整改意见
1	多参数气体测定器	CD4（B）	AJKJQTBJ144-295-2026	合格	/
		CD4（B）	AJKJQTBJ145-295-2026	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：330001

Q/JXKJ-DAJ1031

赣 应急 20 01

报告编号：AJKJQTBJ144-295-2026

监测用仪器仪表
安全检测检验报告

委 托 单 位：乐平市万方钙塑有限公司

受 检 单 位：乐平市万方钙塑有限公司曹家岭方解石矿

样 品 名 称：矿用多参数气体测定器

型 号 规 格：CD4（B）

检测检验类别：委托检验

检测检验日期：2026 年 10 月 12 日

江西省矿检安全科技有限公司

检测检验专用章

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：330001

电话：0791-85208323

传真：0791-85208323

江西省矿检安全科技有限公司

监测用仪器仪表安全检测检验报告

报告编号：AJKJQTBJ144-295-2026　　共 6 页　第 1 页

委托单位	名称	乐平市万方钙塑有限公司		
	地址	江西省乐平市塔前镇界首村		
样品名称		矿用多参数气体测定器	出厂编号	BJ250100054
型号规格		CD4（B）	样品数量	1 台
出厂日期		2025 年 1 月 10 日	样品接收日期	2026 年 10 月 12 日
制造单位		河南卓安电子科技有限公司		
样品状态		完好	安全标志编号	KFA230033 MFA230131
检测检验地点		江西矿检公司实验室	检测检验日期	2026 年 10 月 12 日
检测检验类别		委托检验	检测检验周期	校准周期应不大于 1 年
受检单位		乐平市万方钙塑有限公司曹家岭方解石矿		
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。 2026 年 10 月 16 日		
检测检验组成员		李通　邹帆		
备注		/		

批准：　　审核：　　主检：

日期：2026.10.16　日期：2026.10.16　日期：2026.10.16

江西省矿检安全科技有限公司

监测用仪器仪表安全检测检验报告

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	JKJC20260306050008
玻璃转子流量计	KJ726	2.5 级	JKJC20260306050009
玻璃转子流量计	KJ727	2.5 级	JKJC20260306050010
玻璃转子流量计	KJ728	2.5 级	JKJC20260306050011
气体玻璃转子流量计	KJ719	2.5 级	JKJC20260306050013
声级计	KJ675	2 级	C20251210132
数位式照度计	KJ650	±3%rdg±0.5%F.S	P20251210026
数字式气压表	KJ815	大气压力±1.5hpa 大气温度±＜0.4℃ 空气湿度±＜3%RH	M20251210649
温湿度表	KJ729	温度±1.0℃ 湿度±5%RH	T20251210336
秒表	KJ669	0.01s	F20251210008
氮中氧气气体标准物质	/	（5.01%）、不确定度 1%	9U11014
氮中氧气气体标准物质	/	（12.45%）、不确定度 1%	L202604102
氮中氧气气体标准物质	/	（20.03%）、不确定度 1%	22308051
氮中一氧化碳气体标准物质	/	（200×10^{-6}）、不确定度 1%	68605156
氮中一氧化碳气体标准物质	/	（500×10^{-6}）、不确定度 1%	70809161
氮中一氧化碳气体标准物质	/	（801×10^{-6}）、不确定度 1%	12211190
氮中二氧化氮气体标准物质	/	（4.20×10^{-6}）、不确定度 2%	2410810032
氮中二氧化氮气体标准物质	/	（10.1×10^{-6}）、不确定度 2%	2410810055
氮中二氧化氮气体标准物质	/	（16.0×10^{-6}）、不确定度 2%	JL10100
氮中硫化氢气体标准物质	/	（20.4×10^{-6}）、不确定度 3%	186250349183
氮中硫化氢气体标准物质	/	（50.0×10^{-6}）、不确定度 3%	186250349147
氮中硫化氢气体标准物质	/	（79.5×10^{-6}）、不确定度 3%	186250349081
高纯氮气气体标准物质	/	（99.999%）、不确定度 1%	GC09162

江西省矿检安全科技有限公司

监测用仪器仪表安全检测检验报告

检测检验项目及结果

检测环境数据						
温度（℃）		23	湿度（%RH）	46	大气压（hPa）	1012.5
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。 c）便携式仪器，不适用。 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77.6dB； 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

江西省矿检安全科技有限公司

监测用仪器仪表安全检测检验报告

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	5.01（%）	±2%（满量程）	-0.01	合格
			12.45（%）	±2%（满量程）	-0.05	合格
			20.03（%）	±2%（满量程）	+0.07	合格
		一氧化碳	200（1×10^{-6}）	±10%(标准值)或±5%（满量程）	+2	合格
			500（1×10^{-6}）	±10%(标准值)或±5%（满量程）	0	合格
			801（1×10^{-6}）	±10%(标准值)或±5%（满量程）	-6	合格
		二氧化氮	4.20（1×10^{-6}）	±10%(标准值)或±5%（满量程）	+0.10	合格
			10.1（1×10^{-6}）	±10%(标准值)或±5%（满量程）	0.0	合格
			16.0（1×10^{-6}）	±10%(标准值)或±5%（满量程）	+0.3	合格
		硫化氢	20.2（1×10^{-6}）	±10%(标准值)或±5%（满量程）	-0.2	合格
			50.0（1×10^{-6}）	±10%(标准值)或±5%（满量程）	0.0	合格
			79.5（1×10^{-6}）	±10%(标准值)或±5%（满量程）	+1.1	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	19.5（%）	±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
		硫化氢	6.6（1×10^{-6}）	±15%	0.0	合格

江西省矿检安全科技有限公司

监测用仪器仪表安全检测检验报告

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	12.45（%）	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13.85s。	合格
		一氧化碳	500（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19.80s。	合格
		二氧化氮	10.1（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22.88s。	合格
		硫化氢	50.0（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22.95s。	合格
备注		/				

江西省矿检安全科技有限公司

监测用仪器仪表安全检测检验报告

报告意见和解释页

意见与解释	此栏无内容。

Q/JXKJ-DAJ1031

赣 应急 20 01

报告编号：AJKJQTBJ145-295-2026

监测用仪器仪表
安全检测检验报告

委 托 单 位：乐平市万方钙塑有限公司

受 检 单 位：乐平市万方钙塑有限公司曹家岭方解石矿

样 品 名 称：矿用多参数气体测定器

型 号 规 格：CD4（B）

检测检验类别：委托检验

检测检验日期：2026 年 10 月 12 日

江西省矿检安全科技有限公司

江西省矿检安全科技有限公司 检测检验专用章

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：330001

电话：0791-85208323

传真：0791-85208323

江西省矿检安全科技有限公司

监测用仪器仪表安全检测检验报告

报告编号：AJKJQTBJ145-295-2026　　共 6 页　第 1 页

委托单位	名称	乐平市万方钙塑有限公司		
	地址	江西省乐平市塔前镇界首村		
样品名称		矿用多参数气体测定器	出厂编号	BJ250700145
型号规格		CD4（B）	样品数量	1 台
出厂日期		2025 年 7 月 11 日	样品接收日期	2026 年 10 月 12 日
制造单位		河南卓安电子科技有限公司		
样品状态		完好	安全标志编号	KFA230033 MFA230131
检测检验地点		江西矿检公司实验室	检测检验日期	2026 年 10 月 12 日
检测检验类别		委托检验	检测检验周期	校准周期应不大于 1 年
受检单位		乐平市万方钙塑有限公司曹家岭方解石矿		
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。 2026 年 10 月 16 日		
检测检验组成员		李通　邹帆		
备注		/		

批准：[illegible]　审核：[illegible]　主检：李通

日期：2026.10.16　日期：2026.10.16　日期：2026.10.16

江西省矿检安全科技有限公司

监测用仪器仪表安全检测检验报告

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	JKJC20260306050008
玻璃转子流量计	KJ726	2.5 级	JKJC20260306050009
玻璃转子流量计	KJ727	2.5 级	JKJC20260306050010
玻璃转子流量计	KJ728	2.5 级	JKJC20260306050011
气体玻璃转子流量计	KJ719	2.5 级	JKJC20260306050013
声级计	KJ675	2 级	C20251210132
数位式照度计	KJ650	±3%rdg±0.5%F.S	P20251210026
数字式气压表	KJ815	大气压力±1.5hpa 大气温度±＜0.4℃ 空气湿度±＜3%RH	M20251210649
温湿度表	KJ729	温度±1.0℃ 湿度±5%RH	T20251210336
秒表	KJ669	0.01s	F20251210008
氮中氧气气体标准物质	/	（5.01%）、不确定度 1%	9U11014
氮中氧气气体标准物质	/	（12.45%）、不确定度 1%	L202604102
氮中氧气气体标准物质	/	（20.03%）、不确定度 1%	22308051
氮中一氧化碳气体标准物质	/	（200×10^{-6}）、不确定度 1%	68605156
氮中一氧化碳气体标准物质	/	（500×10^{-6}）、不确定度 1%	70809161
氮中一氧化碳气体标准物质	/	（801×10^{-6}）、不确定度 1%	12211190
氮中二氧化氮气体标准物质	/	（4.20×10^{-6}）、不确定度 2%	2410810032
氮中二氧化氮气体标准物质	/	（10.1×10^{-6}）、不确定度 2%	2410810055
氮中二氧化氮气体标准物质	/	（16.0×10^{-6}）、不确定度 2%	JL10100
氮中硫化氢气体标准物质	/	（20.4×10^{-6}）、不确定度 3%	186250349183
氮中硫化氢气体标准物质	/	（50.0×10^{-6}）、不确定度 3%	186250349147
氮中硫化氢气体标准物质	/	（79.5×10^{-6}）、不确定度 3%	186250349081
高纯氮气气体标准物质	/	（99.999%）、不确定度 1%	GC09162

江西省矿检安全科技有限公司

监测用仪器仪表安全检测检验报告

检测检验项目及结果

检测环境数据						
温度（℃）		23	湿度（%RH）	46	大气压（hPa）	1012.5
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。 c）便携式仪器，不适用。 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 77.8dB； 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

江西省矿检安全科技有限公司

监测用仪器仪表安全检测检验报告

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	5.01（%）	±2%（满量程）	+0.09	合格
			12.45（%）	±2%（满量程）	-0.05	合格
			20.03（%）	±2%（满量程）	+0.07	合格
		一氧化碳	200（1×10^{-6}）	±10%(标准值)或±5%（满量程）	+3	合格
			500（1×10^{-6}）	±10%(标准值)或±5%（满量程）	0	合格
			801（1×10^{-6}）	±10%(标准值)或±5%（满量程）	+4	合格
		二氧化氮	4.20（1×10^{-6}）	±10%(标准值)或±5%（满量程）	+0.10	合格
			10.1（1×10^{-6}）	±10%(标准值)或±5%（满量程）	0.0	合格
			16.0（1×10^{-6}）	±10%(标准值)或±5%（满量程）	+0.3	合格
		硫化氢	20.2（1×10^{-6}）	±10%(标准值)或±5%（满量程）	+0.2	合格
			50.0（1×10^{-6}）	±10%(标准值)或±5%（满量程）	0.0	合格
			79.5（1×10^{-6}）	±10%(标准值)或±5%（满量程）	+1.2	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	19.5（%）	±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
		硫化氢	6.6（1×10^{-6}）	±15%	0.0	合格

江西省矿检安全科技有限公司

监测用仪器仪表安全检测检验报告

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	12.45（%）	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13.40s。	合格
		一氧化碳	500（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20.41s。	合格
		二氧化氮	10.1（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22.72s。	合格
		硫化氢	50.0（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24.46s。	合格
备注		/				

江西省矿检安全科技有限公司

监测用仪器仪表安全检测检验报告

报告意见和解释页

意见与解释	此栏无内容。