报告编号：BB2026010

便携式载体催化甲烷检测报警仪

安全检测检验报告

委 托 单 位 ：长春东煤高技术股份有限公司

受 检 单 位 ：珲春矿业（集团）板石煤业有限公司

被检对象名称：便携式载体催化甲烷检测报警仪

型 号 规 格 ：JCB4(A)

检测检验类别 ：委托检测检验

检测检验日期 ：2026 年 8 月 10 日

吉林省安全生产检测检验股份有限公司

声 明

1、报告中检测检验数据仅对当时状态或来样负责。

2、检验报告无主检人、审核、批准人签字（章）无效。

3、报告封面、首页、骑缝未盖“吉林省安全生产检测检验股份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“吉林省安全生产检测检验股份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。

检测机构名称：吉林省安全生产检测检验股份有限公司

检测机构地址：吉林省长春市高新区卓越东街 888 号

邮政编码：130000

电话：0431-88029770

传真：0431-88029770

安全生产检测检验机构

资质证书

机构名称：吉林省安全生产检测检验股份有限公司

法定代表人：孙洪伟　　统一社会信用代码：91220101574067642A

证书编号：吉　应急　20　01　　有效期至：2030年05月08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）

2025 年 05 月 06 日

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

委托单位	名称	长春东煤高技术股份有限公司		
	地址	吉林省长春市		
样品名称		便携式载体催化甲烷检测报警仪		
样品数量		134 台	样品编号	B20260897-B20261030
检测检验类别		委托检测检验	温　　度	27℃
湿　　度		68%RH	大气压	995.00hPa
样品状态		适检		
样品接收日期		2026 年 8 月 5 日	检测检验日期	2026 年 8 月 10 日
检测检验地点		气体实验室	检测检验周期	1 年
受检单位		珲春矿业（集团）板石煤业有限公司		
检测检验项目		便携式载体催化甲烷检测报警仪性能检验		
检测检验依据		AQ 6207-2007《便携式载体催化甲烷检测报警仪》		
存在问题及建议		建议：请使用企业按《煤矿安全规程》要求，加强设备维护保养定期检测检验。		
检测检验结论		经对该便携式甲烷检测报警仪样品检测检验，所检项目依据 AQ 6207-2007《便携式载体催化甲烷检测报警仪》标准，判定合格。 （检测检验专用章） 批准：　　年　　月　　日		
检测检验组成员		刘轶男、王祥秋、王宇航		
备注				

批准：　　审核：　　主检：

日期：　　日期：　　日期：

检测检验用仪器设备一览表

名称	设备唯一性编号/浓度值	准确度	有效期	检定/校准证书编号
温湿度表	B-013	\	2027.01.12	926001468
便携式气体校验台	B-034	\	2026.11.30	925041741
机械秒表	B-009	\	2027.03.12	926008321
多功能声级计	B-049	2 级	2027.03.12	926008384
空盒气压表	G-046	1 级	2026.11.26	925041724
空气中甲烷气体	BQ202420	0.50%（k=2）	2027.07.21	EM12063
空气中甲烷气体	BQ202419	1.00%（k=2）	2027.07.21	2410809025
空气中甲烷气体	BQ202418	1.20%（k=2）	2027.07.21	80202190
空气中甲烷气体	BQ202414	2.00%（k=2）	2027.07.21	66411134
空气中甲烷气体	BQ202413	3.50%（k=2）	2027.07.23	163232305202

本页以下空白

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260897　　仪器编号：24020685　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.13%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	11s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.01%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260898　　仪器编号：24020614　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.07%CH_4	合格
			0.12%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	14s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	85dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.02%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260899　　仪器编号：24020681　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.07%CH_4	合格
			0.13%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	89dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.01%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260900　　仪器编号：24020652　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.13%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	14s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.02%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260901　　仪器编号：24020619　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.13%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	89dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.01%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260902　　仪器编号：24020661　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.07%CH_4	合格
			0.13%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	85dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.01%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260903　　仪器编号：24020671　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.07%CH_4	合格
			0.12%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	11s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	85dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.02%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260904　　仪器编号：24020692　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.12%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	14s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	85dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.01%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260905　　仪器编号：24020612　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.07%CH_4	合格
			0.13%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	14s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.01%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260906　　仪器编号：24020625　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.13%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	84dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.02%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260907　　仪器编号：24020662　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.07%CH_4	合格
			0.12%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	89dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.01%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260908　　仪器编号：24020638　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.07%CH_4	合格
			0.13%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.01%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260909　　仪器编号：24020632　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.12%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	89dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.02%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260910　　仪器编号：24020629　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.04%CH_4	合格
			0.12%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.02%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260911　　仪器编号：24020658　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.07%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.02%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260912　　仪器编号：24020690　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.07%CH_4	合格
			0.12%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	14s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	89dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.02%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260913　　仪器编号：24020686　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.13%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	14s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.01%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260914　　仪器编号：24020792　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.12%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	11s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.02%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260915　　仪器编号：24020744　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.10%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	11s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.02%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260916　　仪器编号：24020764　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.04%CH_4	合格
			0.15%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	11s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.01%CH_4	合格

检测检验项目及结果

样品编号：B20260917 仪器编号：240206769 型号规格：JCB4(A) 生产厂家：徐州江煤科技有限公司				
序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.12%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	11s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.01%CH_4	合格

检测检验项目及结果

样品编号：B20260918 仪器编号：24020710 型号规格：JCB4(A) 生产厂家：徐州江煤科技有限公司				
序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.07%CH_4	合格
			0.13%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	11s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.01%CH_4	合格

检测检验项目及结果

样品编号：B20260919 仪器编号：24020758 型号规格：JCB4(A) 生产厂家：徐州江煤科技有限公司				
序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.15%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	85dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.01%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260920　　仪器编号：24020795　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.07%CH_4	合格
			0.16%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	89dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.01%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260921　　仪器编号：24020727　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.07%CH_4	合格
			0.13%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	14s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.02%CH_4	合格

检测检验项目及结果

样品编号：B20260922 仪器编号：24020748 型号规格：JCB4(A) 生产厂家：徐州江煤科技有限公司				
序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.18%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	14s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	85dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.02%CH_4	合格

检测检验项目及结果

样品编号：B20260923 仪器编号：24020745 型号规格：JCB4(A) 生产厂家：徐州江煤科技有限公司				
序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.11%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.01%CH_4	合格

检测检验项目及结果

样品编号：B20260924 仪器编号：24020724 型号规格：JCB4(A) 生产厂家：徐州江煤科技有限公司				
序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.04%CH_4	合格
			0.12%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	11s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.00%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260925　　仪器编号：24020718　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.12%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	14s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.01%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260926　　仪器编号：24020768　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.13%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.01%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260927　　仪器编号：24020716　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.04%CH_4	合格
			0.12%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	14s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.02%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260928　　仪器编号：24020704　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.07%CH_4	合格
			0.18%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.02%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260929　　仪器编号：24020778　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.11%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	11s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.01%CH_4	合格

检测检验项目及结果

样品编号：B20260930 仪器编号：24020700 型号规格：JCB4(A) 生产厂家：徐州江煤科技有限公司				
序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.07%CH_4	合格
			0.10%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	11s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	85dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.02%CH_4	合格

检测检验项目及结果

样品编号：B20260931 仪器编号：24020709 型号规格：JCB4(A) 生产厂家：徐州江煤科技有限公司				
序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.07%CH_4	合格
			0.12%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	14s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	89dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.02%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260932　　仪器编号：24020774　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.07%CH_4	合格
			0.13%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	14s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	89dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.03%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260933　　仪器编号：24020773　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.18%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	14s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	89dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.02%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260934　　仪器编号：24020741　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.07%CH_4	合格
			0.11%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	10s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	89dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.02%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260935　　仪器编号：24020702　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.12%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	14s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.02%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260936　　仪器编号：24020880　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.07%CH_4	合格
			0.15%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.03%CH_4	合格

检测检验项目及结果

样品编号：B20260937 仪器编号：24020878 型号规格：JCB4(A) 生产厂家：徐州江煤科技有限公司				
序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.04%CH_4	合格
			0.11%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	89dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.01%CH_4	合格

检测检验项目及结果

样品编号：B20260938 仪器编号：24020889 型号规格：JCB4(A) 生产厂家：徐州江煤科技有限公司				
序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.04%CH_4	合格
			0.17%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.01%CH_4	合格

检测检验项目及结果

样品编号：B20260939 仪器编号：24020871 型号规格：JCB4(A) 生产厂家：徐州江煤科技有限公司				
序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.10%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.01%CH_4	合格

检测检验项目及结果

样品编号：B20260940 仪器编号：24020860 型号规格：JCB4(A) 生产厂家：徐州江煤科技有限公司				
序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.04%CH_4	合格
			0.13%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	11s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.01%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260941　　仪器编号：24020844　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.16%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	11s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.02%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260942　　仪器编号：24020822　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.11%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	85dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.02%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260943　　仪器编号：24020892　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.04%CH_4	合格
			0.12%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	10s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.01%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260944　　仪器编号：24020800　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.04%CH_4	合格
			0.16%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.02%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260945　　仪器编号：24020998　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.18%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	11s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.02%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260946 仪器编号：24020926 型号规格：JCB4(A) 生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	14s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.02%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260947 仪器编号：24020925 型号规格：JCB4(A) 生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.08%CH_4	合格
			0.12%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.03%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260948　　仪器编号：24020937　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.11%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	11s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.02%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260949　　仪器编号：24020944　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.04%CH_4	合格
			0.12%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	11s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.02%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260950　　仪器编号：24020909　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.02%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260951　　仪器编号：24020969　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	11s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.02%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260952　　仪器编号：24020957　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.12%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	11s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.02%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260953　　仪器编号：24021015　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.16%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.02%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260954　　仪器编号：24021016　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.12%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	11s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.02%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260955 仪器编号：24021098 型号规格：JCB4(A) 生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.07%CH_4	合格
			0.13%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	11s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.01%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260956 仪器编号：24021042 型号规格：JCB4(A) 生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.12%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.01%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260957 仪器编号：24021026 型号规格：JCB4(A) 生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.03%CH_4	合格
			0.11%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	10s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.01%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260958 仪器编号：24021156 型号规格：JCB4(A) 生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.08%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.02%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260959　　仪器编号：24021113　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.11%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	89dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.02%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260960　　仪器编号：24021150　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.12%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	11s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.02%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260961 仪器编号：24021118 型号规格：JCB4(A) 生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.10%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	11s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.02%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260962 仪器编号：24021146 型号规格：JCB4(A) 生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.02%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260963 仪器编号：24021173 型号规格：JCB4(A) 生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.15%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	11s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.02%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260964　　仪器编号：24021158　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.07%CH_4	合格
			0.13%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.01%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260965　　仪器编号：24021139　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.17%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.01%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260966 仪器编号：240211021 型号规格：JCB4(A) 生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.04%CH_4	合格
			0.13%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.01%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260967	仪器编号：24020882	型号规格：JCB4(A)	生产厂家：徐州江煤科技有限公司	
序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.15%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	11s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	89dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.01%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260968　　仪器编号：24020817　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.15%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	15s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.01%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260969　　仪器编号：24020621　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.01%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260970　　仪器编号：24020845　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.02%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260971　　仪器编号：24020784　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.16%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	11s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.02%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260972　　仪器编号：24020693　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.02%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260973 仪器编号：24020929 型号规格：JCB4(A) 生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.11%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.01%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260974　　仪器编号：24020994　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.02%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260975 仪器编号：24020775 型号规格：JCB4(A) 生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.02%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260976　　仪器编号：24020771　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.16%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.02%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260977　　仪器编号：24020746　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.15%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	11s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.02%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260978　　仪器编号：24020832　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.02%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260979　　仪器编号：24020922　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	14s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.02%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260980 仪器编号：24020750 型号规格：JCB4(A) 生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.12%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.01%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260981 仪器编号：24020645 型号规格：JCB4(A) 生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.12%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	11s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.02%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260982　　仪器编号：24020874　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.11%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	14s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.01%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260983 仪器编号：24020674 型号规格：JCB4(A) 生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.16%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.02%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260984　　仪器编号：24020818　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.12%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	14s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.02%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260985　　仪器编号：24020601　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.12%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	11s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.02%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260986 仪器编号：24020823 型号规格：JCB4(A) 生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.02%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260987　　仪器编号：24020602　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.02%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260988　　仪器编号：24020971　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.12%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	14s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.02%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260989　　仪器编号：24020678　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.03%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	14s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.02%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260990　　仪器编号：24020732　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.02%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260991　　仪器编号：24020637　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.11%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	89dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.02%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260992　　仪器编号：24020659　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.13%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	14s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.02%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260993　　仪器编号：24020642　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.02%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260994　　仪器编号：24020951　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	14s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.02%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260995　　仪器编号：24020970　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	11s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.02%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260996　　仪器编号：24020655　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	14s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.02%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260997　　仪器编号：24020891　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.15%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.02%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260998　　仪器编号：24020627　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.12%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.02%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20260999　　仪器编号：24020806　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.12%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	11s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.02%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261000　　仪器编号：24020853　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.11%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.01%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261001　　仪器编号：24020628　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.15%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	85dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.01%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261002　　仪器编号：24020606　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.02%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261003　　仪器编号：24020851　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.02%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261004　　仪器编号：24020894　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.02%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261005 仪器编号：24020854 型号规格：JCB4(A) 生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.02%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261006　　仪器编号：24020733　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.14%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	14s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	85dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.02%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261007　　仪器编号：24020819　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.16%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.01%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261008　　仪器编号：24020639　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.17%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.01%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261009　　仪器编号：24021185　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.13%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.01%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261010　　仪器编号：24021178　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.11%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.01%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261011　　仪器编号：24021197　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.12%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	11s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.01%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261012　　仪器编号：24021193　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.15%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.01%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261013　　仪器编号：24021140　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.04%CH_4	合格
			0.11%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.01%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261014　　仪器编号：24021170　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.13%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.01%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261015　　仪器编号：24021111　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.13%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.01%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261016　　仪器编号：24021125　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.12%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	89dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.01%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261017　　仪器编号：24021136　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.15%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.01%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261018　　仪器编号：24021144　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.12%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.01%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261019　　仪器编号：24021103　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.04%CH_4	合格
			0.13%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	15s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.03%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261020　　仪器编号：24021135　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.11%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.01%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261021　　仪器编号：24021195　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.04%CH_4	合格
			0.12%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.01%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261022　　仪器编号：24021109　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.04%CH_4	合格
			0.13%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	15s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.01%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261023　　仪器编号：24021132　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.13%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	15s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	87dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.01%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261024　　仪器编号：24021142　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.13%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	86dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.01%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261025　　仪器编号：24021187　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.05%CH_4	合格
			0.13%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.01%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261026　　仪器编号：24021038　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.04%CH_4	合格
			0.13%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.01%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261027　　仪器编号：24021076　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.13%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	12s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.01%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261028　　仪器编号：24021062　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.15%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.01%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261029　　仪器编号：24021068　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.13%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	15s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.01%CH_4	合格

吉林省安全生产检测检验股份有限公司
便携式载体催化甲烷检测报警仪安全检测检验报告

检测检验项目及结果

样品编号：B20261030　　仪器编号：1924122574　　型号规格：JCB4(A)　　生产厂家：徐州江煤科技有限公司

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	外观及通电检查	报警仪的显示窗应透光良好，数码、符号均应清晰完好，表面、镀层或涂层不应有气泡、裂痕、明显剥落或斑点。	符合	合格
		报警仪应结构合理、坚固耐用，外壳、接插件和零件应采取防腐措施，涂层、镀层应均匀、牢固、颜色一致。	符合	合格
		报警仪带有外套时，其材质应耐用，不易因受潮变形。	符合	合格
2	充电功能检查	报警仪的电池应采用无“记忆效应”电池或具有防“记忆效应”措施，应有电源电压显示、欠压提示、欠压自动关机。	符合	合格
		报警仪进行充电时，应有充电指示，充电完成关断及指示功能。	符合	合格
3	基本误差试验	按说明书要求流量分别通入约（0.50、2.00、3.50）%$CH_4$3 种的标气各 1min，记录显示值，重复测量 4 次，则其后 3 次的算术平均值与标准气样的差值。	0.00%CH_4	合格
			0.06%CH_4	合格
			0.13%CH_4	合格
4	响应时间测定	待仪器稳定后，通入约 2.00%CH_4标气 1min，记录显示值，再通入清洁空气稳定后通入约 2.00%CH_4标气，待仪器示值升值第一次示值 90%所需时间，测量 3 次，取其平均值，应不大于 20s。	13s	合格
5	报警功能试验	将报警点设在 1.0%CH_4处，通入约为 1.20%CH_4标气，连续做 4 次取其后 3 次算术平均值与设定报警点的差值，应不得超过±0.05%CH_4。	0.00%CH_4	合格
		报将声级计置于报警仪的报警声响器轴心正前方 1m 外，测量 3 次，取其平均值，不小于 75 dB(A)。	88dB(A)	合格
		在黑暗环境中距测定器 20m 远处应清晰可见。	符合	合格
6	工作稳定性	校准好报警仪连续通入（0.3-0.8）%CH_4气体运行 9.5h 后按流量通入清洁空气和 1.00%CH_4气体 1min，测量 4 次，后 3 次算术平均值与标准气样的差值，应不得超过真值±0.10%CH_4。	0.01%CH_4	合格

仪表图片：

