报告编号：BB2026011

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 ：吉林省龙家堡矿业有限责任公司

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(B)

检测检验类别 ：委托检测检验

检测检验日期 ：2026 年 8 月 21 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		150 台	样品编号	B20261031-B20261180
检测检验类别		委托检测检验	温　　度	24℃
湿　　度		65%RH	大气压	999.50hPa
样品状态		适检		
样品接收日期		2026 年 8 月 17 日	检测检验日期	2026 年 8 月 21 日
检测检验地点		气体实验室	检测检验周期	1 年
受检单位		吉林省龙家堡矿业有限责任公司		
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：B20261031　　仪器编号：J2512052　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司				
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)。	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：B20261032　仪器编号：J2410651　型号规格：JCB4(B)　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司				
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)。	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

检测检验项目及结果

样品编号：B20261033 仪器编号：J2512061 型号规格：JCB4(B) 生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司				
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。	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：B20261034　　仪器编号：J2410642　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司				
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)。	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：B20261035　　仪器编号：J2405111　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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)。	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：B20261036　　仪器编号：J2410573　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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。	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：B20261037　　仪器编号：J2410650　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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)。	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：B20261038　　仪器编号：J2100069　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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。	0.01%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：B20261039　　仪器编号：J2410622　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司				
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。	0.02%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：B20261040　　仪器编号：J2410621　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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：B20261041　　仪器编号：J2410587　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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)。	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：B20261042　　仪器编号：J2405161　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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。	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：B20261043　　仪器编号：J2405141　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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：B20261044　　仪器编号：J2410656　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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：B20261045　　仪器编号：J2512049　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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。	0.02%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：B20261046　　仪器编号：J2410668　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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)。	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：B20261047　　仪器编号：J2410670　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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。	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：B20261048　　仪器编号：J2512092　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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。	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。	0.02%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：B20261049　　仪器编号：J2512072　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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。	0.02%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：B20261050　　仪器编号：J2512078　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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。	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：B20261051　　仪器编号：J2405086　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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)。	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：B20261052　　仪器编号：J2512036　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司				
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。	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：B20261053　　仪器编号：J2512047　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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。	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

检测检验项目及结果

样品编号：B20261054 仪器编号：J2512059 型号规格：JCB4(B) 生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司				
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
			0.16%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)。	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

检测检验项目及结果

样品编号：B20261055 仪器编号：J2410591 型号规格：JCB4(B) 生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司				
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)。	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：B20261056　仪器编号：J2405069　型号规格：JCB4(B)　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司				
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
			0.09%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

检测检验项目及结果

样品编号：B20261057 仪器编号：J2512044 型号规格：JCB4(B) 生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司				
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

检测检验项目及结果

样品编号：B20261058 仪器编号：J2405089 型号规格：JCB4(B) 生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司				
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。	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)。	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

检测检验项目及结果

样品编号：B20261059	仪器编号：J2512076	型号规格：JCB4(B)	生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司	
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)。	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：B20261060　　仪器编号：J2512013　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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)。	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：B20261061　　仪器编号：J2512054　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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。	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：B20261062　　仪器编号：J2410571　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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。	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。	0.01%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：B20261063　　仪器编号：J2410603　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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)。	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：B20261064　　仪器编号：J2512069　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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
			0.18%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)。	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：B20261065　　仪器编号：J2410606　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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)。	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：B20261066　　仪器编号：J2410639　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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：B20261067　　仪器编号：J2512101　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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。	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：B20261068　　仪器编号：J2512027　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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。	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。	0.01%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：B20261069　　仪器编号：J2410608　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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
			0.12%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：B20261070 仪器编号：J2405107 型号规格：JCB4(B) 生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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。	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。	0.02%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：B20261071　　仪器编号：J2100040　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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。	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。	0.01%CH_4	合格

检测检验项目及结果

样品编号：B20261072 仪器编号：J2512010 型号规格：JCB4(B) 生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司				
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。	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：B20261073 仪器编号：J2512020 型号规格：JCB4(B) 生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司				
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

检测检验项目及结果

样品编号：B20261074 仪器编号：J2512062 型号规格：JCB4(B) 生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司				
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)。	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：B20261075 仪器编号：J2512040 型号规格：JCB4(B) 生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司				
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。	0.02%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：B20261076　　仪器编号：J2512074　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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。	0.02%CH_4	合格

检测检验项目及结果

样品编号：B20261077 仪器编号：J2512018 型号规格：JCB4(B) 生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司				
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。	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：B20261078　　仪器编号：J2512014　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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)。	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：B20261079　　仪器编号：J2512034　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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：B20261080　　仪器编号：J2512094　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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)。	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：B20261081　　仪器编号：J2512033　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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
			0.10%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)。	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

检测检验项目及结果

样品编号：B20261082 仪器编号：J2512011 型号规格：JCB4(B) 生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司				
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。	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。	0.02%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：B20261083　　仪器编号：J2512063　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司				
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
			0.17%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。	0.02%CH_4	合格

检测检验项目及结果

样品编号：B20261084 仪器编号：J2512038 型号规格：JCB4(B) 生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司				
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。	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：B20261085 仪器编号：J2512088 型号规格：JCB4(B) 生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司				
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)。	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：B20261086　　仪器编号：J2512089　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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。	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：B20261087 仪器编号：J2512037 型号规格：JCB4(B) 生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司				
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
			0.17%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)。	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

检测检验项目及结果

样品编号：B20261088 仪器编号：J2512081 型号规格：JCB4(B) 生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司				
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。	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：B20261089　　仪器编号：J2512083　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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。	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：B20261090 仪器编号：J2512086 型号规格：JCB4(B) 生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司				
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。	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：B20261091 仪器编号：J2512080 型号规格：JCB4(B) 生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司				
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)。	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：B20261092　　仪器编号：J2512066　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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。	0.01%CH_4	合格

检测检验项目及结果

样品编号：B20261093 仪器编号：J2512002 型号规格：JCB4(B) 生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司				
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。	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：B20261094　　仪器编号：J2512039　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司				
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)。	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：B20261095 仪器编号：J2512055 型号规格：JCB4(B) 生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司				
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

检测检验项目及结果

样品编号：B20261096 仪器编号：J2512073 型号规格：JCB4(B) 生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司				
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。	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：B20261097 仪器编号：J2512067 型号规格：JCB4(B) 生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司				
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)。	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：B20261098 仪器编号：J2512082 型号规格：JCB4(B) 生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司				
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。	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。	0.00%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：B20261099　　仪器编号：J2512042　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司				
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。	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：B20261100　　仪器编号：J2512012　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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。	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：B20261101　　仪器编号：J2512048　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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。	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：B20261102　　仪器编号：J2512084　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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)。	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：B20261103　　仪器编号：J2512046　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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。	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：B20261104　　仪器编号：J2512015　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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。	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：B20261105　　仪器编号：J2512023　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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。	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：B20261106　　仪器编号：J2512093　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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。	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：B20261107　　仪器编号：J2512058　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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。	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：B20261108　　仪器编号：J2512057　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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。	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：B20261109　　仪器编号：J2512032　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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。	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：B20261110　　仪器编号：J2512095　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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。	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：B20261111　　仪器编号：J2512003　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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
			0.18%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。	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。	0.02%CH_4	合格

检测检验项目及结果

样品编号：B20261112 仪器编号：J2512068 型号规格：JCB4(B) 生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司				
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。	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。	0.00%CH_4	合格

检测检验项目及结果

样品编号：B20261113 仪器编号：J2512077 型号规格：JCB4(B) 生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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：B20261114　　仪器编号：J2512022　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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)。	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：B20261115　　仪器编号：J2512075　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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。	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

检测检验项目及结果

样品编号：B20261116 仪器编号：J2512016 型号规格：JCB4(B) 生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司				
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。	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：B20261117　　仪器编号：J2512035　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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。	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：B20261118　　仪器编号：J2512045　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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。	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：B20261119　　仪器编号：J2512041　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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。	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：B20261120　　仪器编号：J2512079　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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。	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：B20261121　　仪器编号：J2512070　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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。	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：B20261122　　仪器编号：J2512019　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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)。	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：B20261123　　仪器编号：J2512096　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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：B20261124　　仪器编号：J2512087　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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。	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：B20261125 仪器编号：J2512004 型号规格：JCB4(B) 生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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。	0.02%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：B20261126	仪器编号：J2512028	型号规格：JCB4(B)	生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司	
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)。	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：B20261127　　仪器编号：J2512017　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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。	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。	0.01%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：B20261128　　仪器编号：J2512043　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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)。	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：B20261129　　仪器编号：J2512030　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司				
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

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：B20261130　　仪器编号：J2512009　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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。	0.01%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：B20261131　　仪器编号：J2512060　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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
			0.18%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。	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：B20261132	仪器编号：J2512026	型号规格：JCB4(B)	生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司	
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)。	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：B20261133　　仪器编号：J2512091　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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)。	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：B20261134　　仪器编号：J2512085　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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)。	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：B20261135　　仪器编号：J2512031　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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。	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：B20261136　　仪器编号：J2512071　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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。	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：B20261137　　仪器编号：J2512090　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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。	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：B20261138　　仪器编号：J2512098　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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
			0.12%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

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：B20261139　　仪器编号：J2512005　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司				
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)。	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：B20261140　　仪器编号：J2512056　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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)。	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：B20261141　　仪器编号：J2512025　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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)。	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：B20261142　　仪器编号：J2512053　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司				
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。	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：B20261143　　仪器编号：J2512097　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司				
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。	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：B20261144　　仪器编号：J2512021　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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：B20261145　　仪器编号：J2512024　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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)。	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：B20261146　　仪器编号：J2512100　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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)。	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：B20261147　　仪器编号：J2410662　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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。	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：B20261148　　仪器编号：J2410647　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司				
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。	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：B20261149　　仪器编号：J2410586　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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。	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：B20261150　仪器编号：J2410683　型号规格：JCB4(B)　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司				
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)。	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：B20261151　　仪器编号：J2410652　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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。	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。	0.00%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：B20261152　　仪器编号：J2410601　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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。	0.00%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：B20261153　　仪器编号：J2410658　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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。	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。	0.01%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：B20261154　　仪器编号：J2410592　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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。	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。	0.00%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：B20261155　　仪器编号：J2410598　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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
			0.13%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。	0.00%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：B20261156　仪器编号：J2410577　型号规格：JCB4(B)　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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)。	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：B20261157 仪器编号：J2410655 型号规格：JCB4(B) 生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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
			0.17%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。	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。	0.00%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：B20261158　　仪器编号：J2410627　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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
			0.13%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：B20261159　　仪器编号：J2410643　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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。	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：B20261160　　仪器编号：J2410660　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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)。	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。	0.00%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：B20261161　　仪器编号：J2410579　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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。	0.00%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：B20261162　　仪器编号：J2410553　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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。	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：B20261163　　仪器编号：J2410642　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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
			0.16%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。	0.01%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：B20261164　　仪器编号：J2405084　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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)。	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：B20261165　　仪器编号：J2410646　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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：B20261166　　仪器编号：J2410609　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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。	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：B20261167　　仪器编号：J2410596　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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。	0.01%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：B20261168　　仪器编号：J2405106　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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。	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。	0.00%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：B20261169　　仪器编号：J2405649　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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)。	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。	0.00%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：B20261170　　仪器编号：J2405663　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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)。	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。	0.00%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：B20261171　　仪器编号：J2405124　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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。	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：B20261172　　仪器编号：J2405077　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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。	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。	0.00%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：B20261173　　仪器编号：J2410582　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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：B20261174　　仪器编号：J2410644　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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。	0.00%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：B20261175　　仪器编号：J2410648　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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)。	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：B20261176　　仪器编号：J2405082　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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。	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。	0.00%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：B20261177　　仪器编号：J2405100　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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。	0.01%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：B20261178　　仪器编号：J2405146　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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)。	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：B20261179　　仪器编号：J2405068　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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)。	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：B20261180　　仪器编号：J2512006　　型号规格：JCB4(B)　　生产厂家：鹤壁市德政气体检测有限公司

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)。	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。	0.00%CH_4	合格

仪表图片：

