



检 验 报 告



No: AXFA125Z00718

产 品 名 称: 工业及商业用途点型可燃气体探测器

受 检 单 位: 济南本安科技发展有限公司

生 产 单 位: 济南本安科技发展有限公司

委 托 单 位: 国家市场监督管理总局

检 验 类 别: 国家监督抽查

成都产品质量检验研究院有限责任公司



成都产品质量检验研究院有限责任公司

检 验 报 告

No: AXFA125Z00718

共 4 页第 1 页

产品名称	工业及商业用途点型可燃气体探测器	商标	图形	规格型号	GTYQ-SST610LED
生产日期/批号	2025 年 06 月/-				
受检单位名称、地址及联系电话	济南本安科技发展有限公司、山东省济南市高新区和邻街 169 号、15853188191				
生产单位名称、地址及联系电话	济南本安科技发展有限公司、山东省济南市高新区和邻街 169 号、15853188191				
任务来源	国家市场监督管理总局				
抽样机构	成都产品质量检验研究院有限责任公司				
抽样日期	2025. 07. 25	样品数量	检样数量: 2 只; 备样数量: 2 只	样品到达日期	2025. 08. 04
产品等级	合格品	抽样单编号	LS20250725 160235620	封样状态	封条完好
检验依据	GB 15322.1-2019《可燃气体探测器 第 1 部分: 工业及商业用途点型可燃气体探测器》				
判定依据	《工业及商业用途可燃气体探测器产品质量监督抽查实施细则》				
检验结论	<p>经抽样检验, 所检项目符合 GB 15322.1-2019《可燃气体探测器 第 1 部分: 工业及商业用途点型可燃气体探测器》标准, 依据《工业及商业用途可燃气体探测器产品质量监督抽查实施细则》, 判定为未发现不合格。</p> <p style="text-align: right;">(检验检测专用章) 签发日期: 2025 年 09 月 01 日</p> <p style="text-align: center; color: red; font-weight: bold;">检验检测专用章</p>				
备注	<p>1、样品状态完好, “/” 表示不适用该样品。</p> <p>2、检验日期: 2025.08.08~2025.08.15。</p> <p>3、检验环境条件: 温度 (25℃~26℃); 相对湿度 (50%~56%); 大气压力 (94.5kPa~95.1kPa)。</p> <p>4、配接的可燃气体报警控制器型号: SSK-ZL-30N, 生产企业: 济南本安科技发展有限公司。</p>				

批准:

方

审核:

陈

主检:

周五凤



成都产品质量检验研究院有限责任公司

检 验 报 告

No: AXFA125Z00718

共 4 页第 2 页

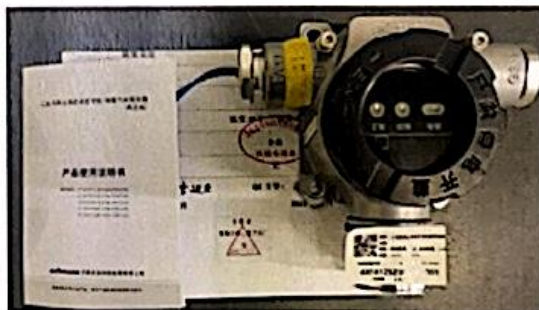
主要检测设备: 可燃气体探测器闭环高低温、湿热试验箱、 甲烷气体分析仪

产品信息描述:

- 1) 供电方式: DC24V
- 2) 试验气体种类: 甲烷
- 3) 量程: 3%LEL~100%LEL
- 4) 报警设定值: 低限报警设定值为 25%LEL, 高限报警设定值为 50%LEL



照片一 样品照片



照片二 样品拆封后与说明书、合格证照片



照片三 样品铭牌照片

成都产品质量检验研究院有限责任公司

检 验 报 告

No: AXFA125Z00718

共 4 页第 3 页

序号	检验项目	计量单位	技术要求	产品明示质量要求	检测结果	单项判定
1	报警动作值	/	探测器的报警动作值不应低于 5%LEL。	/	低限报警动作值 (%LEL): 1#23.6 2#24.4 高限报警动作值 (%LEL): 1#50.8 2#51.4	符合
		/	探测器的报警动作值与报警设定值之差的绝对值不应大于 3%LEL。	/	低限报警动作值与报警设定值之差的绝对值 (%LEL): 1#1.4 2#0.6 高限报警动作值与报警设定值之差的绝对值 (%LEL): 1#0.8 2#1.4	
2	高速气流	/	探测器的报警动作值与报警设定值之差的绝对值不应大于 5%LEL。	/	1#低限报警动作值 (%LEL): 22.8 1#高限报警动作值 (%LEL): 46.0 1#低限报警动作值与报警设定值之差的绝对值 (%LEL): 2.2 1#高限报警动作值与报警设定值之差的绝对值 (%LEL): 4.0	符合
3	绝缘电阻	MΩ	探测器的外部带电端子和电源插头的工作电压大于 50V 时, 外部带电端子和电源插头与外壳间的绝缘电阻在正常大气条件下应不小于 100MΩ。	/	/	/



成都产品质量检验研究院有限责任公司

检 验 报 告

No: AXFA125Z00718

共 4 页 第 4 页

序号	检验项目	计量单位	技术要求	产品明示质量要求	检测结果	单项判定
4	电气强度	/	探测器的外部带电端子和电源插头的工作电压大于 50V 时, 外部带电端子和电源插头应能耐受频率为 50Hz、有效值电压为 1250V 的交流电压, 历时 60s 的电气强度试验, 试验期间, 探测器不应发生击穿放电现象。试验后, 探测器功能应正常。	/	/	/
5	高温 (运行) 试验	/	试验期间, 探测器不应发出报警信号或故障信号。	/	1#满足标准要求。	符合
		/	试验后, 探测器的报警动作值与报警设定值之差的绝对值不应大于 7%LEL。	/	1#低限报警动作值 (%LEL): 21.2 1#高限报警动作值 (%LEL): 50.4 1#低限报警动作值与报警设定值之差的绝对值 (%LEL): 3.8 1#高限报警动作值与报警设定值之差的绝对值 (%LEL): 0.4	
6	跌落试验	/	试验后, 探测器不应有机械损伤和紧固部位松动。	/	2#满足标准要求。	符合
		/	试验后, 报警动作值与报警设定值之差的绝对值不应大于 5%LEL。	/	2#低限报警动作值 (%LEL): 23.0 2#高限报警动作值 (%LEL): 49.0 2#低限报警动作值与报警设定值之差的绝对值 (%LEL): 2.0 2#高限报警动作值与报警设定值之差的绝对值 (%LEL): 1.0	

注: 所检项目中, 报警动作值不应低于 5%LEL。

——以下空白——

——以下空白——