

# 乙炔气体报警器乙炔泄漏检测仪可燃气体探测器

产品名称	乙炔气体报警器乙炔泄漏检测仪可燃气体探测器
公司名称	济南智赢电子有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:艾瑞达 型号:ARD800 报警点:高低两段
公司地址	山东省济南市历城区辛祝路81号金地商城B座(夏都.金地商业广场)商场内B1-5F-21-3
联系电话	18615547722 18615547722

## 产品详情

乙炔，是一种有机化合物，化学式为C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>，俗称风煤或电石气，是炔烃化合物中体积小的一员，常温常压下为无色气体，微溶于水，溶于乙醇，丙酮、氯仿、苯，是有机合成的重要原料之一，也是合成橡胶、合成纤维和塑料的单体，也可用于氧炔焊割。

乙炔报警器简述：

气体报警器由气体探测器部分和气体报警控制器部分组成，通过核心部件气体传感器实时对气体进行浓度检测，并将检测到的数据通过电信号传送到气体报警控制器，经过高速数据处理，气体报警控制器进行浓度显示、声光报警。并及时输出相应的指令控制外设（电磁阀、风机等）动作。

乙炔报警器参数：

安装方式：壁挂式

接线方式：分线式

执行标准：GB16808-2008

显示方式：高亮液晶数字和光柱同步显示

报警方式：高低两段声光报警

报警音量：> 70db

响应时间：< 30s

接收信号：4-20mA

输出信号：开关量、RS-485、4-20mA、AC220V/3A等

电 源：AC220V  $\pm$  15% 50Hz

检测原理：催化燃烧式

检测气体：乙炔

检测范围：0-100LEL

取样方式：扩散式

输出信号：4-20mA

精 度： $\pm$ 3(F.S)

工作电压：DC24V  $\pm$  15%

连接螺纹：G3/4螺纹（可通过转接件转接其他接口）

功 耗：1.0W

防爆类型：隔爆型

防爆标志：ExdI ICT6Gb

防护等级：IP65

执行标准：GB15322.1-2003

使用环境：温度：-20---50 ；湿度：< 95%RH

产品资质证书齐全：防爆合格证，计量许可证，检验报告，消防产品认证，3C，产品保险，质量体系认证，SIL认证。

为确保可燃气体报警器在使用过程中的可靠准确，切实消除企业安全隐患，计量所会对企业所使用的可燃气体报警器开展全面计量检定工作。检定人员严格按照检定规程对可燃气体报警器进行现场检定，检定内容主要包括：外观与通电情况、示值误差、响应时间、重复性、报警功能。对于出现问题的报警器，检定人员要求企业立即联系厂家进行维修或更换，经再次检定合格后方可投入使用。检定人员在开展计量检定过程中，向企业宣传安全知识、可燃气体报警器的日常使用及维护保养等相关知识，并告知企业可燃气体报警器的检定周期，杜绝计量器具出现逾期未检的安全隐患。

可燃气体报警器广泛应用于化工、石化、仓储、交通和消防、餐饮等领域。当环境中可燃或有毒气体浓度达到报警器设置的临界点时，可燃气体报警器就会发出报警信号，提醒工作人员采取安全措施。由于报警器的传感器在使用过程中，其灵敏度每年会自然下降，因此，对可燃气体报警器进行周期检定尤为重要。

可燃气体报警器是目前我们广泛用于一些可能会存在可燃气体泄漏场所而使用的气体检测仪器，这样就可以有效的保障了空气中可燃气体浓度达到爆炸或中毒报警器设置的临界点时，进行报警。但是，我们在使用可燃气体报警器的过程中，有时候会遇到可燃气体报警器检测结果出现误差的情况。那么您知道可燃气体报警器检测结果出现误差是什么原因造成的吗?可燃气体报警器检测结果出现误差，主要由原因造成：

- 1、环境因素影响
- 2、检测场所的不确定性
- 3、采用不正确的检测方法
- 4、传感器的使用寿命问题

综上所述，都是可能会造成可燃气体报警器检测结果出现误差的一些原因。当然，由于导致可燃气体报警器检测结果出现误差的原因有很多，因此大家还应该针对实际情况来进行检查、发现原因并解决。