

家庭燃气泄漏报警器

产品名称	家庭燃气泄漏报警器
公司名称	深圳市格灵安防科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市福永凤凰第三工业区腾丰大道南龙欣工业园C栋4楼
联系电话	0755-33124169 18664999033

产品详情

产品技术参数：

测量气体：语音数显家用燃气泄漏报警器（甲烷）

量程：0~100%LEL

灵敏度：>2500/ppm

分辨率：100ppm

响应时间：<30s(达到响应值)

重复性：<3%输出值

零点漂移（-20 -40 ）： 10ppm

探测角度：180

工作电压：220（V）

静态电流：3（W）

报警电流：4（W）

工作温度：-20 ~ 50 （ ）

湿度范围：15%~90%RH

压力范围：标准大气压 $\pm 10\%$

探测距离：15（平米）

适用范围家用及商用

类型：家用燃气泄漏报警器（适用于可能产生甲烷气体的场所）

安装1.报警器安装位置：距离气源半径1.5米范围内，通风良好处：(1)液化气比空气重，安装在距地面约0.3米处。(2)天然气、城市煤气、比空气轻，安装在距天花板约0.3米处。2、禁止安装位置：墙角、柜内等空气不易流通的位置；易被油烟等直接熏着的位置。3、禁止安装时间：A：房屋未粉刷装修完的。B：装修完房屋，全面通风不足5天的。C：在房屋内打造木家具，或购置新木家具，其全面通风不足3天的。D：使用或喷雾：灭虫剂（蚊虫、蟑螂等）、空气清洁剂、胶水、发胶等，全面通风不足4小时的。

报警器产品应用 1.首次通电

将探测器电源插头插到220V插座上，电源指示灯亮，语音提示使用“欢迎使用语音型燃气报警器，正在预热请等3分钟”同时数码管显示180秒倒计时。

2.待机

三分钟预热完成后探测器进入待机状态，如果没有检测到燃气泄漏，探测器的显示屏会每10秒显示一次“--”，表示正常工作。

3.浓度显示

当探测器探测到可燃气体浓度达到1000PPM时，数码管开始显示浓度值，当浓度超过9999PPM，数码管显示“HHHH”，浓度低于1000PPM则不显示浓度。

4.报警

当探测器探测到燃气浓度超过2500PPM时，就会语音提示“请注意燃气发生泄漏，请关闭气源”并语音报警，指示灯闪烁。此时应该立即关闭燃气阀门，打开门窗，使室内空气流通。

5.语言切换

本探测器内置中英文两种语言，正在预热180秒倒计时的过程中，长按测试键10秒，待数码管显示“En”，表示已切到英文。如要切换到中文，则按同样的方法切换。

6.基准点校准

由于传感器属于精密器件，当受到强烈振动或敲击后（或长时间不使用时）可能会使传感器的基准点发生变化，从而影响探测器的准确性，此时需要重新校准基准点，或定期在洁净的空气中校准。

方法是：在洁净的空气中，将探测器预热3分钟断电，然后按住测试按钮并重新通电，听到探测器“滴滴滴...”十声后（同时红灯闪烁停止后），松开按键，探测器开始校准基准点，显示“———”，此过程大约需要40秒左右的采样时间完成校准，预热完成后便可正常工作。

7.探测器故障

当探测器内部传感器出现故障时，探测器会报警，数码管显示“FAIL”，语音提示“请注意传感器故障”。