

### 3、网络信号指示灯说明

语音内容	报警器状态
预热中，请勿用气体测试	上电时，进入预热状态
启动完成，请正常使用	预热完成，进入正常待机
警告！气体泄漏，请开门开窗通风，请关闭气源，请撤离	检测到可燃气体轻微泄露
危险！气体严重泄漏，不要打火，不要开关电器用具，请撤离至室外	检测到可燃气体严重泄露
传感器故障，嘀---	检测到传感器故障
产品进入自检状态，自检状态会有报警声，嘀-嘀-嘀	报警器自检
燃气阀门已关闭	燃气阀门完全关闭（机械手）
燃气阀门已打开	燃气阀门完全打开（机械手）

### 五、警情处理

当环境空气中天然气浓度值达到或超过报警浓度值时，报警器会自动进入持续报警状态，此时应做如下处理：

- 1、立即关闭管道阀门
- 2、熄灭所有火源，避免使用一切产生火花的物品
- 3、避免开关各种电器。
- 4、立即打开窗户使室内空气对流。

### 六、故障分析和排查

故障现象	原因分析	排除方法
上电后一直预热，LED闪烁不止	长时间未通电	至少持续通电24小时后观察
	预热期间用了气体测试	预热成功后再用气体测试
黄灯常亮，蜂鸣器长鸣	传感器故障	与当地经销商联系维修

### 七、温馨提示

- 1、工作时，外壳表面有轻微发热属正常现象。
- 2、建议装修期间将报警器拆下。
- 3、避免在报警器周围喷洒气雾剂。
- 4、报警器长时间的使用，气体对流窗会有一些油漆粘附，影响报警器灵敏度，建议用户每三个月“视污染情况”用刷子混合少量空气清洁剂将气体对流窗进行清洗，切勿使清洁剂进入机体内，清洁后重新对产品进行测试。
- 5、报警器采用的半导体传感器使用寿命为5年，当超过使用寿命时，请及时更换。
- 6、静止用打火机直接对准报警器气体对流窗进行测试，以免损坏报警器内部传感器。
- 7、本报警器只能检测燃气泄漏，不可以灭火。
- 8、本产品为独立式可燃气体探测器，不能用于检测一氧化碳等有毒气体。
- 9、为了您的安全，除了正常使用本产品之外，在日常生活中还应提高警惕，加强安全防患意识。

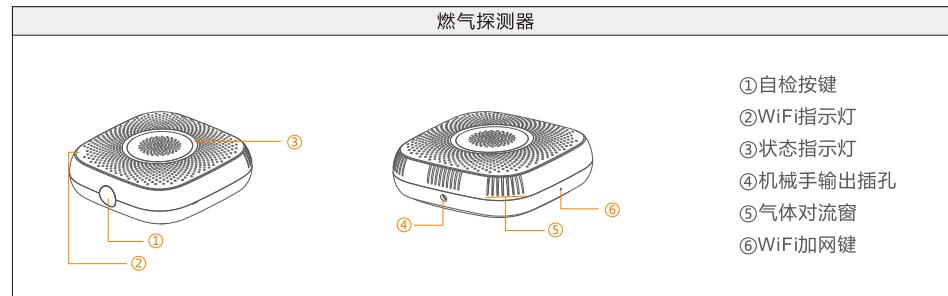
# 燃气探测器

## 安装调试使用说明

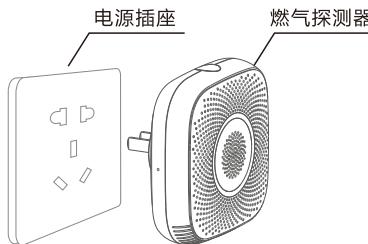


## 一、安装调试

安装在长者厨房的墙面，用于检测家庭燃气泄漏，当探测器探测到有可燃气体泄漏并达到报警设定的浓度时，探测器红色LED灯闪烁，并发出报警声。



### 1、产品安装图



将燃气报警器接通电源，待探测器预热结束，此时探测器绿灯常亮。

#### 安装注意事项：

- 1、因天然气比空气轻，因此报警器应安装在低于天花板0.3-1米处，距离气源半径1.5米内，天然气主要成分为甲烷。
- 2、选择合适的位置安装插座，将报警器插入插座。
- 3、家庭安装时还应注意，建议安装于具体燃气灶具直径1米范围外，以免报警器收到炉具火焰的烘烤；不能安装在油烟大的地方，以免引起误报或导致报警器的进气孔不畅，从而影响报警器的探测灵敏度；也不能安装于排气扇、门窗边与浴室水汽较大处。

## 二、使用说明

### 1、设备使用

报警器接通电源后，绿灯亮、同时语音提示“预热中，请勿用气体测试”，这时报警指示灯绿色、红色、黄色交替闪烁（一秒中一次）。闪烁3分钟后绿灯常亮，同时语音提示“启动完成，请正常使用”，报警器进入正常工作状态。

当报警器探测到可燃气体轻微泄露，报警状态指示灯红色LED闪烁（一秒中两次），同时语音提示“警告！气体泄漏，请开门通风，请关闭气源，请撤离”。

当报警器检查到可燃气体严重泄漏，报警状态指示灯红色LED闪烁（一秒中两次），同时语音提示“危险！气体严重泄漏，不要打火，不要开关电器用具，请撤离至室外”。

当报警器内部故障时，报警器的报警状态指示灯黄色LED常亮，同时喇叭发出“传感器故障，滴-----”提示音。报警器故障时请断开电源，并与当地经销商联系维修处理。请勿私自拆开报警器，以免造成触电危险。

### 2、设备绑定

打开“机构/社区养老”App，进入“设备绑定-房间设备绑定”，在“其他设备”中选择“其他 燃气探测器”，点击去绑定，进入绑定界面后，先输入设备安装位置，然后点击“扫一扫”按钮，扫描燃气探测器底座后面的二维码，扫描成功后点击保存。

## 3、设备测试

(1) 报警器有一个自检按键，用于检测报警器的LED喇叭是否能正常工作，当断按自检按键不超过3秒松开后，报警器绿红黄LED交替闪烁（一秒一次），同时喇叭发出“产品进入自检状态，自检状态会有报警声，滴一滴一滴”语音提示。

(2) 按下自检按键超过3秒时报警器自动开关机械手（根据机械手状态自动识别开或关）或自动关闭电磁阀。

(3) 禁止用打火机直接对准报警器气体对流窗口进行测试。否则将损坏报警器内部的传感器。如需测试，可将打火机的气体放入一个空置的塑料矿泉水瓶中，然后将瓶口对准报警器的气体对流窗口进行放气测试。

## 三、技术参数

产品名称:	燃气探测器	产品型号:	NB-AR
工作电压:	AC220V	额定功率:	<=3W
预热时间:	3分钟	探测气体:	甲烷
工作温度:	-10℃~55℃	工作湿度:	<=95%RH
报警浓度:	6%LEL	误差:	+ -3%LEL
报警指示:	红色LED闪烁，语音提示	故障提示:	红色LED常亮，语音提示
工作大气压:	800HPa~1100HPa	安装方式:	壁挂即插即用
报警声压:	>=70dB(1米处)	报警方式:	声光报警
产品尺寸:	89.5*89.5*59mm(含插头)		

## 四、灯光与提示音状态

### 1、报警状态指示灯说明

报警器状态	报警指示灯状态	语音提示
上电预热	绿、红、黄灯交替闪烁（一秒一次）	上电时提示：“预热中，请勿用气体测试”
预热完成，正常待机	绿灯常亮	预热完成时提示：“启动完成,请正常使用”
燃气轻微泄露报警	绿灯常亮	报警时提示：“警告！气体泄漏，请开门开窗通风，请关闭气源，请撤离”
燃气严重泄露报警	红灯闪烁（一秒两次）	报警时提示：“危险！气体严重泄漏，不要打火，不要开关电器用具，请撤离至室外”。同时发出报警音“嘀-嘀-嘀”。
内部传感器故障	黄灯常亮	故障时循环播放“传感器故障，嘀----”。
报警器自检	绿、红、黄灯交替闪烁（一秒一次）	白检时播放“产品进入自检状态，自检状态会有报警声，嘀-嘀-嘀”。

### 2、网络信号指示灯说明

报警器联网状态	信号指示灯状态
信号强	绿色
信号弱	黄色
无信号	红色