

# NB燃气报警器

产品名称	NB燃气报警器
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

### 一、NB-IoT产品说明

本产品是一款智能语音型可燃气体探测器，采用微处理器控制，内置语音芯片、GSM模块。主要用于可能发生可燃气体（如液化石油气、天然气、人工煤气）泄漏的场所，检测可燃气体是否泄漏，以免发生燃气事故，保障人身及财产安全。

### 二、NB-IoT功能特点

接通电源后语音提示操作

产品预热三分钟激活元器件

采用高可靠电化学式传感器

微处理器智能控制

传感器故障自动检测功能

语音报警，报警时指示灯闪烁

GSM模块，报警器后短信提示

手机APP端查看探测器状态

输入电压宽（110V~240V）

周身360抛光，正面PVC光洁镜片，防灰尘油渍、易清洗

附加功能：高清语音报警、手机APP推送、短信推送、语音电话通知（特定对象）。

### 三、使用说明

#### 1.首次通电

将探测器电源插头插到220V插座上，电源指示灯亮绿灯闪烁，语音提示使用“欢迎使用语音型燃气泄漏探测器，正在预热请等3分钟”。

#### 2.待机

三分钟预热完成后探测器进入待机状态，绿灯常亮。

#### 3.报警

当探测器探测到燃气浓度超过1000PPM时，总控系统就会显示燃气泄漏浓度值xxx（PPM）；

当探测器探测到燃气浓度超过2000PPM时，探测器指示灯红灯闪烁、语音提示“燃气轻微泄漏，请关闭气源”、总控系统显示浓度、手机APP端图标变黄色；

当探测器探测到燃气浓度超过6000PPM时，探测器指示灯红灯闪烁、语音提示“燃气已严重泄漏，请尽快撤离”、总控系统显示浓度、手机APP端图标变红色；

#### 4.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。

校准方法：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“嘀嘀嘀...”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，此过程大约需要40秒左右的采样时间完成校准，便可正常工作。

#### 5.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。

### 四、技术参数

工作环境：-15 -55 室内 静态功耗：0.5w

工作电压：220VAC或110VAC、12VDC-24VDC

报警浓度：2000PPM

外观尺寸：118\*74\*33mm

### 五、安装方法及安装位置

根据气体类型，选择安装位置，然后将探测器的挂板安装在墙壁上，再将报警器挂在挂板上。（天然气、沼气的密度比空气轻，探测器应装在低于天花板0.3—1米，距气源12—4米的位置；液化石油气的密度比空气重，探测器应装在高于地面0.3—1米，距气源2—4米的位置）

## 六、注意事项

1. 本产品内含精密元器件，在运输安装过程中不得猛烈撞击或敲打，否则可能引起产品传感器不工作；
2. 本产品为燃气探测器，不能用于检测一氧化碳等有毒气体；
3. 本产品需要定期维护，每月一次除去探测器表面的灰尘，保持进气孔畅通，并检测探测器是否正常工作；
4. 移动信号强弱的范围对本产品功能信息的推送接收有影响；
5. 不要用清洁剂或溶剂擦拭探测器，化学物质可能会永久性损坏或短暂污染传感器；
6. 本产品可以预防燃气事故发生，但不能确保万无一失，为了您的安全，除了正确使用本产品外，在日常工作生活中还应提高警惕，加强安全防范意识。