

独立式可燃气体报警器

使用说明书

天津滨海欣安电子科技有限公司

www.keende.net

电话：022-27250638

感谢您使用天津滨海欣安电子科技有限公司的独立式可燃气体报警器。本产品经国家燃气用具质量监督检测中心鉴定，符合 GB15322-2003 (可燃气体探测器) 标准要求，并由太平洋保险承保。

一 标记说明

为了您能正确使用本报警器，对您的生命财产防患于未然，本说明书使用了一些标记，请在了解这些标记的基础上仔细阅读本说明书。

- | | |
|---------|--------------------------|
| 1. 警告 | 无视此标记而误操作时,有可能造成伤害 |
| 2. 注意 | 无视此标记而误操作时,有可能造成伤害 |
| 3. 禁止 | 无视此标记而误操作时,有可能造成探测器失灵 |
| 4. 务必实行 | 无视此标记而误操作时,有可能造成探测器灵敏度下降 |

二 各部分名称

1. 报警主机
2. 电源
3. 主机挂板
4. 电磁阀

三 型号说明与对象气体

报警气体：天然气

注意：检查不同气体的报警器不通用，不同城市的煤制气组成不同，所以不同城市煤制气的报警气应该不同。

四 安装位置

警告：

- A. 必须安装在有可能发生燃气泄漏的房间内，其他房间的燃气泄漏可能不会报警。
- B. 此报警器并非浴室使用，不能安装在浴室内，有漏电危险。

务必实行：

- A. 把报警器与燃具安装在同一室内。
- B. 安装在燃气容易滞留，容易点检的地方。
- C. 天然气、煤制气用报警器需安装在距屋顶 30cm 以内，距燃具水平距离 8m 以内的地方。
- D. 液化石油气体用报警器必须安装在距地面 30cm 以内，距燃具水平距离 4cm 以内的地方。

注意：

- A. 禁止正对灶炉的油烟蒸汽
- B. 禁止安装在通风良好的地方
- C. 禁止被窗帘或屏蔽隔断
- D. 禁止安装在经常断电处
- E. 禁止安装在浴室等水汽比较大的地方
- F. 禁止安装在有缝透风处

- G. 禁止安装在振动冲击处
- H. 禁止安装在 0 摄氏度以下或 55 摄氏度以上

五 安装及接线方法

- A. 确认安装位置
- B. 用螺钉将安装挂板固定在墙上
- C. 安装挂板固定在墙上后，接好电源线、电磁阀、把报警器卡在安装挂板上。

注意：

- A. 接线必须正确无误
- B. 安装时切勿将报警器摔落
- C. 安装时注意不要受伤

六 使用方法

给报警器通电时，会有如下动作：

1. 通电：接通电源，蜂鸣器短响一声绿灯，红灯闪亮，之后绿灯闪烁。
2. 监视：约 4 分钟以后，绿灯持续点亮，报警器进入正常监视状态。
3. 自检：按下自检键，红灯闪烁，绿灯和黄灯交替闪烁，蜂鸣器断续响。
4. 报警：环境中燃气泄漏达到报警浓度时，红灯亮，蜂鸣器断续响。
5. 故障：
 - A. 当报警器内部检查元器件失效时，则黄灯亮，

蜂鸣器断续响。

- B. 环境温度超过 0-50 摄氏度范围时，则黄灯亮，蜂鸣器断续响。
- 6. 恢复：环境中燃气消失后，红灯熄灭，报警器停止，恢复监视状态。

七 燃气泄漏报警时的处理方法

- 1. 如果没有连接电磁阀门，请手动关闭管道阀门。
- 2. 打开窗户通风
- 3. 禁止任何电插头或明火
- 4. 不要切断报警器的电源，燃气消失后，报警器会自动停止。
- 5. 检查燃气泄漏原因并及时请专业人员修理。

八 点检方法

- 1. 在正常监视状态时，将点检气体的出口对准报警器的出气口对准报警器的气体检测口，按下出气开关，达到报警浓度时，有报警动作则为正常。
- 2. 在正常使用期间，每个月要对报警器做一次点检。日常检查用目视法确认绿灯颜色指示灯亮即可。
- 3. 务必执行：当注入点检气体无声光报警，请与代理店或厂家联系。

九 使用注意事项

注意：

1. 不要在报警器附近使用有刺激性气味的物质，如发胶、杀虫剂、稀释剂、油漆、粘接剂、大量的酒等，以免发生误报。
2. 不要任意切断电源或移动安装位置。
3. 不要任意将报警器抛掷、摔落、拆装分解。
4. 报警器在工作时略微发热为正常现象。
5. 煤制气报警器通电 4 分钟后，如有报警状态（燃气未漏时），属报警器存放时间过长的正常反应，继续通电几分钟后会恢复正常。

提示：

下述情况会发生报警，但过一会就会停止，所以不要切断电源。

1. 喷雾杀虫剂、喷发剂等喷到报警器时。
2. 香烟的浓烟加到报警器时。
3. 大量使用溶剂、稀释剂、苯、酒精或蚊香浓度高时。

十 其他注意事项

注意：

1. 本报警器的质保期为 5 年，超过质保期后，请务必更换新的报警探头。
2. 特别提醒注意，请不要把报警器装在室外
3. 本商品用于发生燃气泄漏时可以感知并发出报警。
4. 在质保期内发生异常时，应用户要求可免费更换。但是，在以下情况为有偿点检或有偿更换。
 - A. 经确认报警器没有发生异常时。
 - B. 不按照使用说明书使用而造成的故障或损伤

- 时。
- C. 因火灾、天灾、异常电压、异常温度等不可抗拒因素造成的故障或损伤。
 - D. 私自从安装位置移动、掉下引起的故障或损伤。
 - E. 私自对报警器分解、改造引起的故障或损伤。
 - F. 用户对报警器选型不当或安装后燃气气种变化时。
 - G. 因溅水、冒锅等液体或动植物引起的故障或损伤。

十一 代理店、销售点、施工部门的说明义务

【务必实行】

1. 需要向用户说明的内容
 - A. 向用户说明动作点检结果
 - B. 请用户必须阅读说明书，并妥善保管说明书等。
 - C. 按照说明书对报警器主要功能进行说明与确认。
 - D. 对发生报警或误报时采取的措施，向用户进行说明。
 - E. 对报警器输入、输出的连接及动作向用户进行说明。

2. 需要用户必须了解的事项

【务必实行】

- A. 有效期 5 年，到期后需要更换报警器
- B. 在仔细阅读说明书的基础上进行安装。
- C. 安装后的报警器禁止私自移转位置。
- D. 严禁私自卸开报警器。

十三 产品规格

检测方式： 半导体式气体检测传感器

报警浓度： 2% LEL

电 源： DC12v ± 15%

消耗功率： ≤ 5W

泄漏报警： 红灯亮，蜂鸣器断续响，报警声 70dB 以上

故障报警： 气敏元件故障时、超出测量温度范围时，黄
灯亮，蜂鸣器断续响

适用温度： 0-55℃

尺 寸： 110*70*40mm

重 量： 约 120g

附 属 品： 安装板 1 个，螺钉 2 个，电源 1 个，电磁阀
1 个

执行标准： GB15322-2003 质保一年