

笔式检漏仪使用说明

一、设备特点：

采用高灵敏金属氧化物MOS传感器，具有灵敏度高，寿命长，功耗低的特点；采用高性能微处理器，可稳定检测出传感器的微弱信号变化；采用转换效率高达92%的DC-DC电源芯片，让您的电池更耐用；独具特色可变音调的报警提示音和多种报警指示灯可让您轻而易举的分辨出浓度的变化；

二、技术指标

电 源：2 * LR06 (AA) 电池
工作次数：大约200次（每次2分钟）
高报警值：约2000ppm
响应时间：瞬间

闲置关机时间：≈5分钟
低报警值：约500ppm
预热时间：15~30秒

三、使用方法：

- 1、开机：长按开机按钮，LED点亮后松开即可，此时仪表将指示电池电量（电池电量信息附表1），然后进入预热状态。
- 2、预热：仪器采用智能预热的工作模式，会自动判断传感器的工作状态来进行预热操作，此时指示灯将循环点亮，预热结束后仪器将停止循环亮灯，进入正常检测程序。
- 3、检测：进入正常检测后，蜂鸣器将间断发出鸣叫，并持续点亮绿色指示灯（若绿色指示灯闪烁则说明电池电量低于30%，应尽快更换电池），此时将检漏仪传感器端靠近被检区域，仪器将会根据被检区域的气体浓度变化进行相应的指示，黄色指示灯点亮则说明有气体轻微泄露或存在，若红色指示灯点亮，则说明泄露严重，或周围气体浓度较高。
- 4、关机：长按开机按钮，所有指示灯全部熄灭松开即可关机；或者将仪器置于没有被检气体的环境中超过5分钟则自动关机。

四、检测技巧：

建议每周对家庭管线进行一次检测，应着重注意阀门、接头、管道折弯区域以及关闭后的炉膛。检测过程应当缓慢移动，发现有报警出现应反复在该区域移动，即可找出具体泄露位置，应尽快进行维修。

亮灯数	电量
3	> 60%
2	> 30%
1	< 30%
全部闪烁	不足以开机

表一

五、常见故障：

- 1、不能开机，应检查电池是否没有电，电池接触部位是否有氧化现象，更换电池或擦净触点，若仍不能解决请联系购买渠道寻求帮助。
- 2、仪器没有反应，可将仪器置于酒精瓶口代替被检气体进行检测，若无反应则可能是传感器损坏，需更换传感器
- 3、仪器灵敏度变低，可能受到过高浓度冲击，或者受到卤素、硅化物的毒害，造成传感器中毒损坏，需进行传感器更换操作。

六、注意事项：

- 1、不可用纯的被检气体、打火机气体对仪器进行测试，以避免传感器的高浓度冲击损坏。
- 2、刚装修过的家具由于很多区域使用硅胶，密封胶含有大量硅化物，卤素会使传感器中毒，应避免与其接触或接近。
- 3、长期不使用或电池即将用尽应将电池取出单独放置，以避免电池漏液从而损坏仪器。

