

永康牌家用一氧化碳报警器 YK-CO/H

一、产品说明

本公司生产的家用一氧化碳报警器(家用CO报警器)能检测室内一氧化碳浓度,浓度超过警戒值时报警。是您免遭一氧化碳侵害的有力保证,能让您轻松自在地享受居家的乐趣。

YK-CO/H型电化学一氧化碳报警探测器专用于对CO气体的探测。报警探测器报警时发出不低于85dB报警声响,同时红色报警指示等亮。正常工作时,红色指示灯闪烁。按下面板的测试按键几秒钟发出报警声响表示探测器正常。探测器采用低功耗工作,节约用电。

本产品有多种外型结构尺寸,也有不带外壳的模块出售,还可根据用户要求设计



产品示意图

1. 主要参数

检测气体: 一氧化碳 <CO>

电源电压: 12VDC 24VDC 220VAC

待机电流: 小于 35uA(一节新电池可以工作一年以上)

报警浓度: 150+/-50ppm 一氧化碳气体 (国标: 浓度 \geq 150PPM,立即报警)

使用环境: 温度: -10~50℃

相对湿度: 20%~95%, 无凝水

认证情况：符合国标 CJ3057 和 CE 认证

外形尺寸：（可根据用户要求，设计不同的外形结构）

联动功能：可装备联动排气扇

联网方式：有线联网功能：（NO、NC）

无线联网方式：315MHZ/433MHZ(2262 OR 1527)

产品规格：重量：250g 外观尺寸：110*70*40mm 彩盒尺寸：144*105*53mm

2. 独特之处如下

- 高音量蜂鸣器输出(>85db)。
- 采用化学一氧化碳传感器，高灵敏度、高稳定性，使用寿命长。
- 正常情况下，红色 LED 指示灯每 30 秒闪动一次；报警时，红色 LED 指示灯快速闪烁，并发出报警声
- 带测试按钮，具有自我诊断功能，可对自身的状况进行检测
- 低电压自检功能，低功耗(< 0.3mW)安装及电池更换非常方便

二、安装说明

① 报警器安装位置：一氧化碳气体比空气轻，报警器应安装在距天花板约 0.3 米，距一氧化碳的气源半径 1.5 米范围内，并且通风良好处。

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：房屋未装修和装修完房屋全面通风不足 5 天的。

B：屋内打造或购置新木家具，全面通风不足 3 天的。

C：使用或喷雾；灭虫剂空气清洁剂、胶水、发胶等全面通风不足 4 小时间的。

以上禁止安装报警器，若已安装的，请拔掉电源，等报警器冷后，用塑料袋之类的东西将报警器罩上，通风有足够时间后，才能开启报警器。否则损坏报警器则由使用者和安装则自行负责。

三、使用说明

1. 应用

① 交流电源灯：绿灯，通电状态下常亮。

② 报警灯：红灯，报警时闪烁，停止报警时熄灭。

③ 故障灯：黄灯，出现故障时，则只有黄灯闪烁。

④ 接通电源，绿灯闪烁，30 秒之后报警器进入正常工作状态，即 30 秒后可按键测试和用所体测试报警器。

⑤ 正常状态，若遇一氧化碳浓度到达报警点，报警红灯开始闪烁，蜂鸣器发出“B、B、B…”的报警声，但当检测的一氧化碳气体浓度下降到报警点以下时，则报警声将逐渐停止。

⑥ 若增加了联排气扇功能，当报警器报警时，报警器将自动开启排气扇，排除有害气体。同时此多功能开关也可以手动开启排气扇，

报警器通电时，红灯会闪烁，按测试钮，报警器会发出报警声，说明一氧化碳报警器已通电且线路正在工作。（上电或换电池时，报警器可能会响，过几分钟后会恢复正常。）

报警器电压低时，约每隔 30 秒会发出一“唧”声提醒您供电不足，您该更换电池。

如何测试报警器，按下“测试”钮，报警器会发出报警声，红色指示灯会闪烁，说明报警器工作正常。

2. 注意事项

每月一次用吸尘器吸去报警器表面的积尘。

不要用清洁剂或溶剂擦拭报警器。化学物品会永久性损坏或短暂性污染感应头。

避免在报警器附近喷洒空气清新剂，发胶，油漆或其他的气雾剂。

3. 适用范围

一氧化碳泄漏报警器广泛应用在城市安防、小区、公司、学校、家庭、别墅、石油、化工、燃气输配等产生一氧化碳的地方。可单独使用，也可与控制器主机联网使用。

4. 报警器后的处理方法及注意事项

一氧化碳可以致命！如果报警声响起：

- 1) 关闭燃具及供气系统。
- 2) 立即走到新鲜空气中—户外或打开的门窗处，清点人数；在急救人员赶到、房子安全通风、报警器恢复正常状态前，不能再次进入室内。
- 3) 如果报警器在于 24 小时内再次报警，则重复第一和第二步，并找有认可资格的技术员调查来自燃烧设备的一氧化碳源，检查该设备运行是否正确，如果在检查中发现问题，

请立即维修该设备。

一氧化碳中毒的治疗；任何怀疑有一氧化碳中毒的人应离开潜在的危险环境，立即呼吸新鲜空气，并且去看医生。吸入一氧化碳后必须立即做检查，急性一氧化碳中毒通常用吸氧来治疗，当中毒严重时（如出现意识紊乱）用特殊的“高压氧”进行治疗，需要的话将由医生来决定并进行治疗。

注意事项：

探测的精确度受报警器自身，安装环境的温度、湿度等因素的影响 最好的安装环境是：空气温度： $20^{\circ}\text{C} \pm 50^{\circ}\text{C}$ ；空气相对湿度：50%）；报警器应远离手机等有电磁干扰的地方；不要把报警器置于空气相对湿度超过 80%的环境下；保持报警器远离腐蚀性或不利的物质，不要让报警器常处于含高浓度的一氧化碳的空气中，这样会缩短报警器的寿命，每月检测一次，在报警器正上方，轻轻吹点微弱的烟，随着一氧化碳浓度升高，大约 5 秒，报警器会报警，若浓度较低，请寄公司更换传感器。本产品选用日本根本传感器，质量好，线性好，寿命长，产品寿命为五年，到期请更换新的报警器。

四、公司主营及售后

本公司主营产品：一氧化碳报警器，家用燃气报警器，车用燃气报警器，温度报警器，烟雾报警器，漏水溢水报警器，工业气体报警器。

产品认证：CE 认证，100 万保险，国家燃气具检测报告，防爆电器设备认证

运输方式：快递/物流（快递自付邮费，物流免费）

发货期限：7 天内

售后服务：收到之日三个月内产品属本身质量问题包换，一年免费保修（待我司工程部检查非人为损坏既可）。

质量保证：我们是深圳市永昌达电子有限公司厂家批发，产品可靠，有质量问题请与我们联系。

!!! 各位顾客请注意，随着家用燃气，煤气报警器的普及，市场上已出现了许多假冒产品！购买产品请认准正规产品！

产品包装内有：一个报警器/一份说明书/一张合格证/二颗螺丝

如您感兴趣，请联系详谈！

招商负责人：廖先生

电话：0755-66800127

手机：13410766870

传真：0755-29691969

QQ：1547406094

