

# CMD344 一氧化碳检测器

快速入门指南

# 1

## 简介

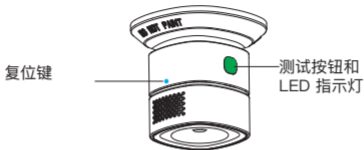


CMD344 是一款以 ZigBee 技术为核心的一氧化碳检测器，是用来检测一氧化碳浓度达到有害范围时发出警报的检测器。通过手机 APP，可以实现远程接收报警信号的推送通知。

本指南将为您提供产品概述并帮助您完成初始设置。

## 2

# 了解您的设备



### 测试按钮

**测试模式** – 按一下测试按钮设备指示灯将会闪烁并发出鸣叫且手机将会受到一条推送消息，用于测试设备是否能正常工作。

### 复位键

**加网模式** – 按住复位键 2 秒（LED 指示灯将绿灯快闪），即可成功开启设备的加网模式，设备的 LED 指示灯将闪烁 1 分钟（即有 1 分钟的加网时间）。

**重置** – 按住复位键 5 秒（LED 指示灯将绿灯闪烁 6 次），即可成功将设备恢复出厂设置。

## 3

# 使用说明

## 3.1 使用前准备

智能网关

安装手机软件

一氧化碳检测器

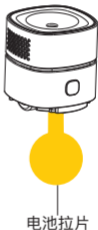
## 3.2 设备加入网关

1. 在应用程序中选择“加入设备”。提示：您也可以按住智能网关的‘Z’按键 2 秒直到 LED 指示灯蓝灯常亮。

2. 取出检测器上的电池拉片。设备发出一声哔，LED 指示灯将红、绿、黄色交替闪烁，表示设备处于预热状态。90 秒后 LED 将熄灭即预热完成。

3. 按住检测器的复位键 2 秒直到指示灯绿灯快闪，即成功开启检测器的设备加网模式（闪烁将持续 1 分钟，如果指示灯没有绿灯快闪，请重置检测器）。

4. 等待检测器自动加入智能网关的网络，当加网成功时，检测器的 LED 指示灯将常亮一小会之后灭掉。请前往手机软件查看检测器是否已成功加入网关。

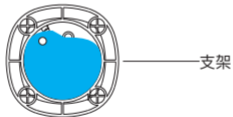


### 3.3 安装

为了增加单层房屋的安全性，建议在每个卧室安装至少一个传感器。请将传感器安装在离烟囱或气体夹具至少 6 米处。

#### 安装步骤

1. 确保黏贴位置表面整洁，以保证黏贴稳固。
2. 剥离一氧化碳检测器后面的隔离纸。
3. 将一氧化碳检测器黏贴在需要检测的位置。



## 4

## 产品参数

无线连接	<ul style="list-style-type: none"><li>• ZigBee Ad-Hoc Networking</li></ul>
射频特性	<ul style="list-style-type: none"><li>• 工作频率：2.4GHz</li><li>• 户外 / 室内范围 :100m/30m</li></ul>
电池	<ul style="list-style-type: none"><li>• 类型：1x CR123A</li><li>• 电压：3V</li></ul>
功耗电流	<ul style="list-style-type: none"><li>• 待机电流：≤ 20uA</li><li>• 触发电流：≤ 60mA</li></ul>
工作环境	<ul style="list-style-type: none"><li>• 温度：-10° C~+50° C</li><li>• 湿度：≤ 95%RH</li></ul>
报警灵敏度	<ul style="list-style-type: none"><li>• 30ppm 120mins alarm</li><li>• 50ppm 60-90mins alarm</li><li>• 100ppm 10-40mins alarm</li><li>• 300ppm 3mins alarm</li></ul>
尺寸	<ul style="list-style-type: none"><li>• 54x54x45mm</li></ul>
重量	<ul style="list-style-type: none"><li>• 48g</li></ul>

## 5

# 安全事项

**警告:** 在使用一氧化碳检测器之前, 请认真阅读以下所有安全注意事项。如有不遵守这些安全注意事项可能会导致火灾、电击、其他伤害或损害生命财产安全。

- 请避免置于潮湿、多尘、极热、极冷、强电磁辐射、靠近强电磁场源等场所。
- 使用时不可让水及任何液体流入一氧化碳检测器设备。
- 避免长时间暴露在阳光或强紫外线照射下。
- 请勿将此产品摔落地下或受强烈撞击。
- 请勿自行拆卸设备, 设备发生故障时请联系相应的人员。
- 未经授权, 任何单位和个人不得对设备进行结构、安全、性能及设计等方面的改动。