

# 高精度甲醛检测仪 便携式甲醛测试仪 室内空气质量检测仪

产品名称	高精度甲醛检测仪 便携式甲醛测试仪 室内空气质量检测仪
公司名称	扬中市嘉盛仪器厂
价格	810.00/台
规格参数	
公司地址	江苏扬中市八桥镇华生路
联系电话	86 0 18015996668 18015996668

## 产品详情

### 二、产品规格

名称：高精度型甲醛监测仪

型号：jq10

显示方式：数字显示

测量方法：电化学传感技术

监测方式：自动

电源：5v (内置充电电池一块)

主机重量：210g

外形尺寸：70mm × 21mm × 130mm

#### 2.1使用环境

温度范围：-20-50            -4-122

湿度范围：15-90%rh

大气压：1个大气压下

## 2.2测量指标及范围

### 甲醛测量技术指标

测量范围：0-3.0mg/m<sup>3</sup>

分辨率：0.01 mg/m<sup>3</sup>

精度：+-5%

## 2.3充电器技术规格

输入：ac100-240v 50/60hz 0.15a

额定输出电压：5v

额定输出电流：1a

## 三、使用方法

### 3.1开关机

(1) 开机：打开本产品背部电池仓，将电池极装入电池。（或者直接插入电源插）长按开机键三秒就可开机

(2) 关机：在本产品正常工作状态下，长按开机键三秒，本产品关机。

### 3.2监测室内甲醛浓度

(1) 开机后将本产品置于室内的任何位置，便可24小时监测周围空气甲醛浓度。

(2) 当甲醛浓度小于等于0.1mg/m<sup>3</sup>（国际gb/t18883-2002）时，表示周围空气甲醛浓度在国际安全范围内，屏幕上都会显示一个卡通笑脸，室内空气质量最佳。

(3) 当甲醛浓度大于0.1mg/m<sup>3</sup>并且小于0.3mg/m<sup>3</sup>时，标示周围空气甲醛浓度超出安全范围，屏幕上部卡通显示区会显示一个卡通哭脸图形，同时屏幕字体变成橘色，提示需立即开窗通风，保持空气流畅。

(4) 当甲醛浓度超过0.3mg/m<sup>3</sup>时，屏幕上部卡通显示区会显示一个卡通骷髅头图形，表示周围空气甲醛浓度达到危险范围，同时屏幕字体变成红色，伴随有滴滴报警声提示，此时须立刻打开门窗，并时刻关注甲醛检测仪的监测情况。建议对室内作一次全面的甲醛治理。

### 3.3温度与时间显示

本产品不但能测量室内甲醛浓度，还能测量温度和和显示时间。

### 温度测量技术指标

测量范围：0-70

测量精度：+-1

### 3.4关闭声音警报

当甲醛浓度高于国家标准0.1mg/m<sup>3</sup>时，监测仪的屏幕字体变成橘色。当甲醛浓度达到0.3mg/m<sup>3</sup>时，字体变成红色，并伴随“滴滴”的报警声。按压声音报警键，警报消除“按键（11）”可取消此次甲醛超标报警；如未按压警按键，报警也将在16声后停止。

### 3.5温度单位切换

按压本产品背部的“温度单位切换”按键（12键）进行温度单位的切换。每按压一次，温度单位在 °C 和 °F 之间转换。

### 3.6电池符号显示

本产品具有电池电量显示功能，当电池电量为空时，请及时充电。当插上充电器时  
电池符号区将表示插电状态。

### 3.7时间设置

长按时间设置键（跟声音开关键是一个键）三秒，进入时间设置状态，按{(15键)跟温度切换同一个键}是时间+，按{(16键)跟夜间模式切换是一个键}是时间-

### 3.8夜间模式开关

当屏幕月亮标志显示，表示夜间模式开启，

则会：黑暗环境下，屏幕自动关机。

当屏幕月亮标志没显示，表示夜间模式关闭

则会：黑暗环境下，屏幕不会自动关机。

### 1延长屏幕使用寿命

2放卧室不会因屏幕太亮影响睡眠

（建议开启夜间模式）

### 3.9充电器使用

1.将充电器一端插入本产品侧面的“充电接口”，电源插头插入电源插座，充电器自动进入充电状态，电池符号区显示插电状态。

2.如长时间开机的话，则建议拿出电池，让充电器给主机供电（这样会延长电池寿命）

### 3.充电器在插电时电池符号显示表示：

电池符号显示插电状态。

如果放入电池的话，同时也表示在充电。

### 4.充电器可作为电压转换装置连接电源插座直接为产品供电。

#### 注意事项

##### 4.1关于产品

(1) 本产品采用电化学传感器专利技术，内部芯片及微处理器均属于高科技产品，请将产品远离水、火，以防产品精密部件受干扰。

(2) 产品使用时，避免电风扇、暖风机等强风直接对吹干扰监测结果的准确性，应将本产品静置于空气流动相对稳定区域，使监测结果准确。

(3) 预防幼儿拆卸，吞食零件。

(4) 请勿自行拆卸或修理、改造本产品，否则不能正确地测量。

##### 4.2关于充电电池

本产品使用了高级充电电池，使用时需注意以下问题：

(1) 充电时必须使用配套的充电器。

(2) 检查电池及电池的接触件是否清洁。必要时用湿布擦干净，干燥后再使用

(3) 不要将不是原装电池使用。

(4) 监测仪长期不使用时应取出电池，并存放于爽阴凉处。

(5) 对贮存超过一年的电池，为了防止电池性能的衰减，电池至少每三个月要进行一次充、放电循环。

(6) 长期开机监测的话，建议取出电池（让充电器给主机供电）

##### 4.3关于无法正常显示浓度的问题

检查电池是否有电，如没有请检查充电电池是否完好并充电。

(2) 检查产品有没有受潮、受损；如有请与公司售后服务部联系维修。

##### 4.4使用注意事项

(1) 初次使用产品时，长按开关键3秒开机，开机后读数可能直接呈现一个高值，这是初次使用的正常现象。过1-2秒后，读数开始下降，待产品的读数降到0.10以下时即可正常使用。读数下降时间约10-

30分钟，个别产品可能需几个小时。为了使读数尽快下降，建议初次使用时，将产品开机放置在通风处或室外。

(2) 在对卧室、客厅、衣帽间等空间检测之前，将窗户、房门密闭10分钟后再进行检测，效果更佳。对一个房间多个点进行检测，多个点的读数平均值，即是该房间空气中的甲醛的平均含量。

(3) 产品采用空气自由流通扩散式采样方式，产品从a房间移动到b房间检测时，需一定的响应时间，约10分钟读数稳定后，检测的数值即是检测点的真实甲醛含量值。

(4) 产品使用一段时间后，如出现甲醛浓度数据为0.00的情况，第一步，请关机，将电池拆下重新装上，再开机；如数据未恢复，请参考第二步，将产品开机放置在密度板制的柜子或产品包装盒中；如放置30分钟后数据还为0.00，请参考第三步，将产品开机放置在房间中48个小时，如48小时后读数仍为0.00，请拨打售后服务热线

(5) 任何传感器在工作时都会受到一定外界物质的干扰，因此使用本产品进行检测时，请避免与酒精、香水等醇类物质和高浓度的 $h_2s$ 、 $co$ 、 $so_2$ 、 $h_2$ 、烟雾等气体接触。

(6) 产品采用的是空气自由流通的扩散式采样方式，室内空气时刻在流通，不同时间点进入传感器取样窗的空气不同，空气中的甲醛含量也可能不同，因此监测数值出现少量上下浮动属正常现象。

(7) 请勿对传感器直接吹气或堵住传感器窗口，这会干扰产品的正常工作。

(8) 请勿将本产品放置在超出测量范围的高浓度甲醛环境中测量，否则将可能损坏产品。

## 五、保养与维护

(1) 请勿将本产品放在超出正常的温度和湿度的环境中使用，否则将会影响测量准确性。

(2) 请勿拆卸内部装置与外壳。

(3) 清洁时只需用干布轻轻擦拭外壳表面即可，切勿使用湿布。

(4) 请勿让本产品经受强烈冲击和振动（例如，将仪器摔在地上）。

## 产品包装清单

甲醛检测仪主机-----1台

合格证-----1张

高级充电电池-----1节

充电器-----1个

使用说明书-----1本

保修卡-----1张

## 客务服务和保修条款

本公司高精度型甲醛监测仪向消费者提供国家规定的“三包”服务：

消费者自购买甲醛检测仪之日起，7天内产生性能故障，消费者可以选择退货、换货或修理。消费者自购买甲醛检测仪之日起，15天内发生性能故障，消费者可以选择换货或修理。消费者自购买甲醛检测仪之日起，可以享受主机1年，配件3个月的免费保修服务。

补充说明：

以上服务不包含以下因使用者个人的原因而造成的故障：

- (1) 擅自拆装、改装该产品而造成的故障；
- (2) 在使用、搬运的过程中不慎跌落而造成的故障；
- (3) 因缺乏合理的保养而造成的故障；
- (4) 没有按照使用说明书的正确指示进行操作而造成的故障；
- (5) 因非厂家授权的维修点不当修理，而造成的故障等。

2、“三包”有效期自开具发票之日或保修卡等级的购买日期起计算；网络销售按签收之日期起计算。

3、在要求提供“三包”服务时，请将产品送至售后服务网点或本公司售后服务部（邮费由用户承担）；

## 附录

### 室内甲醛污染的来源

#### 室内本身污染

建筑材料、装修物。包括建筑材料常用的地板革、塑粘面、合成纤维、白乳胶、涂料、塑料保暖隔音装饰材料等。人造板材。甲醛是生产人造板材所用的粘合剂的主要原料之一，室内家具、地板大量采用人造板材，板材中所含的甲醛在空气中缓慢释放。装饰纺织品。包括床上用品、墙布、墙纸、地毯、窗帘等。燃料、烟叶的不完全燃烧。包括厨房煤炉、液化气的燃烧，香烟、蚊香的燃烧等。化妆品、清洁剂、杀虫剂、印刷油墨、消毒剂、防腐剂等的使用。仿瓷餐具、厨具也会释放微量甲醛。

#### 来自室外污染

工业废气、汽车尾气及其它污染气体等在一定程度上均可排放或产生一定量的甲醛，这部分气体在一些时候可进入室内，是构成室内甲醛污染的一个来源。

"高精度甲醛检测仪 便携式甲醛测试仪 室内空气质量检测仪"的重量为0.21 (kg)，型号是嘉盛仪器，测量精度为±5%，尺寸是70mm×21mm×130mm (mm)，品牌为嘉盛仪器，加工定制是否，测量范围为0

-3.0mg/m<sup>3</sup> , 测量对象是家具