销售商：深圳市驿生胜利科技有限公司
地　址：深圳市福田区泰然六路泰然大厦D座16楼
电　话：4000 900 306
　　(0755) 82425035 82425036
传　真：(0755) 82268753
http://www.china-victor.com
E-mail:victor@china-victor.com

生产制造商：西安北成电子有限责任公司
地　址：西安市泾河工业园北区泾园七路
电　话：029-86045880

VICTOR®
胜利仪器

VICTOR 260C
台式甲醛监测仪

使 用 手 册

www.china-victor.com

深圳市驿生胜利科技有限公司
SHENZHEN YISHENG VICTOR TECH CO.,LTD

序　言

尊敬的用户：

　　您好！感谢您选购台式甲醛监测仪，为了正确的使用甲醛监测仪，请您在甲醛监测仪使用之前仔细阅读本说明书全文，特别有关“安全注意事项”的部分。

　　如果您已经阅读完本说明书全文，建议您将此说明书进行妥善的保管，与甲醛监测仪一同放置或者放在您随时可以查阅的地方，以便在将来的使用过程中进行查阅。

目录

一、产品概述---------- 1

二、产品规格---------- 2

三、功能介绍---------- 3

四、LCD显示区说明 ----------4

五、按键功能说明---------- 5

六、操作指导---------- 6

七、技术指标---------- 11

八、注意事项---------- 12

概述

台式甲醛浓度监测仪是一款全新的室内甲醛浓度监测仪，本产品采用原装英国进口电化学传感器和高精度运算放大芯片，为您实时连续地将空气中甲醛浓度信号直接转化为电信号，通过微处理器进行运算处理后，以彩色LCD数字方式显示测试结果。此设计解决了传统方式甲醛测试存在的操作复杂，需专业知识等待结果时间长等问题，对室内甲醛浓度提供全天候不间断的实时监控。

台式甲醛测试仪是家庭室内、办公场所、汽车空间甲醛浓度监测的好帮手。

产品规格

台式甲醛浓度监测仪严格遵循国标GB/T18883-2002 室内空气质量标准，进行设计和生产，请依照智能型甲醛测试仪各项规格使用。

使用环境条件：

*海拔高度　＜1800 米

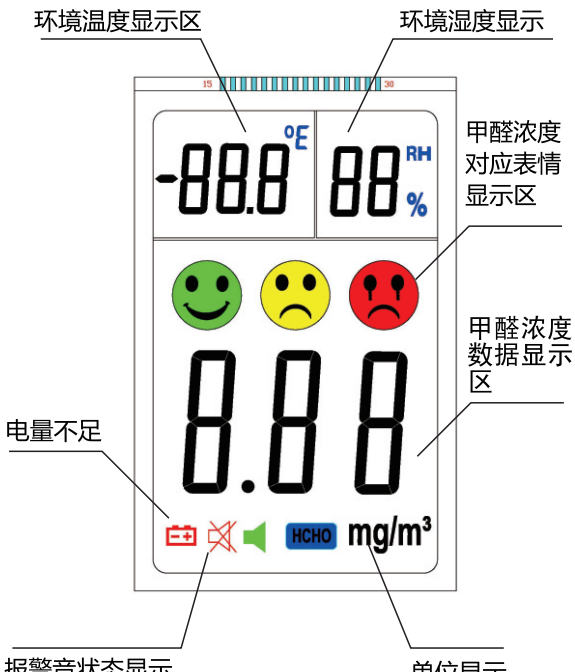
*相对湿度　15～90%RH

*操作温度　-20 - 40℃

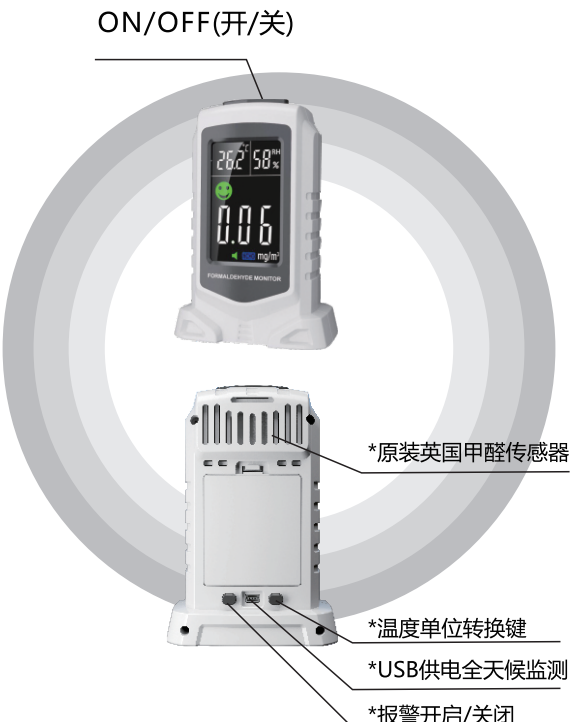
克服大温差对检测精度的影响

功能介绍

LCD显示区说明



按键功能说明



操作指导

1 开关机

（1）开机：打开台式甲醛浓度监测仪背部电池仓，按照电池正负极装入三节碱性电池，盖上电池盖板，轻触发本机上方顶部开机按键一下，此时系统进入初始化（时间为10秒），甲醛显示区显示“---”待初始化结束后LCD屏幕将直接正常显示数值。

（2）关机：在台式甲醛浓度监测仪正常工作状态下，长按两秒顶部开关键，仪表进入关闭状态，此时处于零功耗状态。

2 监测室内甲醛浓度

（1）开机后将台式甲醛浓度监测仪放置室内的任何位置，都可全天候监测周围空气甲醛的浓度。

（2）当甲醛浓度小于等于0.1mg/m³(国标GB/T18883-2002)时，表示周围空气甲醛浓度在国标安全范围内，

LCD屏幕卡通表情区显示一个绿色笑脸（☺），室内空气质量为佳。

（3）当甲醛浓度大于0.1mg/m³并且小于0.3 mg/m³时，表示周围空气甲醛浓度超出安全范围，LCD屏幕卡通表情区显示一个黄色悲伤表情（☹），同时报警装置发出“滴滴”的慢速报警提醒音，提醒需立即开窗通风，稀释降低室内甲醛含量。

（4）当甲醛浓度大于0.3 mg/m³时，表示周围空气甲醛浓度处于危害状态，LCD屏幕卡通表情区显示一个红色流泪表情（😭），同时报警装置发出“滴滴”的急促速报警提醒音，此时请立即开窗通风，稀释降低室内甲醛含量。如果监控环境中甲醛浓度长期处于此状态下，建议找专业甲醛治理的公司对所监控环境作一次全面甲醛治理。

3 温度与湿度显示

台式甲醛浓度监测仪能在测试环境甲醛浓度的同时，同步测量所在环境的温度与湿度。温度测量默认为摄氏度温度，如果需要切换华氏度温度，需要在开机状态下，触发机身背部℃/℉切换按键。

4 关闭、开启报警音

当测试环境甲醛浓度高于国家标准0.1mg/m³时，报警装置将发出“滴滴”报警音，如你不需要此报警音提醒功能，可通过背部“ ”按键来切换开启或关闭报警音，同时屏幕会相应的显示对应图标。

5休眠唤醒功能

在干电池供电的情况下，测试仪为节省能源，设置了5分钟自动关闭彩屏照明系统，如果需查看数据，需轻触发开机按键一次，彩屏照明系统将会开启，在正常工作情况下，轻触发一次开机按键，彩屏照明系统也将进入关闭状态，

当您需要长期点亮彩屏照明系统时，我们为你提供了USB DC5V的电源插口，您只需要将USB DCV 5V 接入仪表，控制系统将不会休眠。

6 干电池供电显示电量不足

台式甲醛浓度监测仪有干电池电量显示功能，当LCD屏幕显示“ ”时，此时的测量数据准确度可能会影响，请及时更换对应规格的电池。

7 使用过程温馨提醒：

（1）初次使用产品时，开机初始化之后，显示值可能会直接呈现一个比较高的值，这个是初次使用的正常现象，需要将产品在较为稳定通风环境中放置10-30分钟，个别产品可能需几个小时，待数据回落到一个稳定的数值之后，再进行测试。

（2）在对室内，客厅，衣帽间等空间检测之前，将窗户，房门密闭10分钟后再进行测试，效果更佳。对一个房间可采用多点进行测试，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）本产品采用空气自由流通扩散性采样方式，产品从A房间移动到B房间检测时，需要一段响应时间，约10分钟读数稳定后，检测的数据即是该点周围环境的真实甲醛含量值。

（4）电化学传感器在工作时，会受到外界物质的干扰，因此使用本产品的检测的时候，请避免与酒精，香水等醇类物质和高浓度的H2S,

CO.SO2 H2 烟雾等气体接触。

技术指标

- 检测项目：空气中的甲醛，环境温度湿度
- 测量范围：甲醛0.00~3.00mg/m³,
  温度-10℃~60℃
  湿度20~99%
- 分辨率：甲醛0.01mg/m³ 温度0.1℃ 湿度1%RH
- 测量精度：甲醛±5% 温度±1℃ 湿度±5%
- 过载显示：OL
- 检测原理：电化学传感器原理
- 显示方式：大屏幕彩色LCD显示
- 采样方式：扩散性采集
- 电源：1.5V AA*3+USB供电
- 工作温度：-10 ~ 45 ℃
- 工作湿度：10 ~75 % RH
- 储存温度：- 10 ~ 60 ℃
- 储存湿度：10 ~70 % RH
- 外形尺寸：138(长) × 95(宽) × 58(高) mm
- 重量：约160克(不包含电池)
- 附件：使用说明书、电池、USB线

注意事项

1. 请勿置于高温、潮湿的地方使用。

2. 长时间不使用请取出电池，避免电解液漏出损伤本仪表。

3. 如果显示屏出现电池符号，表明电池电压过低，必须更换电。请使用碱性电池。

4.特别提醒，台式甲醛浓度监测仪采用原装英国电化学传感器，内部的芯片以及微处理器均属于高科技产品，请勿将产品靠近水，火以防产品精密器受到干扰。

5：产品在监测状态下，避免风扇，空调等对流家电直接吹向台式甲醛浓度监测仪，避免干扰检测的准确性，应将产品静置于开启流动相对稳定区域，使用检测结果准确。

6：请勿自行拆卸或者修理，改造此产品，否则不能准确地测量。