

使用手册



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

概述

PM2.5是指大气中直径小于或等于2.5微米的颗粒物，有时也被称作入肺颗粒物。我们日常常见的雾霾天气大多数情况下就是由pm2.5造成的。虽然pm2.5在大气中的含量极少，但是，由于质量小，携带病毒及有害物质时间长、传输渠道多样、移动距离较远、对人体造成的危害较大。

手持式PM2.5测试仪一款的人机界面十分友好，按键操作便捷，显示效果直观的PM2.5测试设备。采用进口高精度传感器以及单片机等芯片将空气中PM2.5直接转换成可观的数值。特别适用于空气质量检测、空气净化器净化效果检测、抽油烟机效果检测。可为家庭、办公室、汽车等提供24小时空气质量监护，有效保护您与家人的身体健康。

本使用说明书包含有关安全信息和警示提示，请仔细阅读内容并严格遵守所有的警告和注意事项。

警告：

使用产品之前，请仔细阅读有关“安全操作准则”。

安全操作准则

1. 使用前应检查仪表和附件，谨防任何损坏或不正常现象。如发现本仪表壳体有明显的破损或显示器无法显示等，请勿再使用本仪表。
2. 在进行测试时，遵循使用操作说明。
3. 请勿随意打开仪表，以及更改内部接线，以免损坏仪表。
4. 当显示器显示出现“☹”符号，应及时取下电池进行充电或更换同规格电池（长期不使用应取出电池）
5. 不要在高温、高湿、易燃、易爆和强电磁环境中存放或者使用。

健康参数指南

检测	良好	一般	危险	单位
PM2.5	≤75	>75~≤150	>150	ug/m3

外表结构



LCD显示区说明



-1-

-2-

-3-

-4-

按键功能及设置

1. ON/OFF “☉” 开机/关机

开关机：触发一次开机，再次触发关机。

2. 仪表默认自动关机时间为10分钟，此按键可取消和

开启自动关机按键。

3. MAX 触发开启和关闭最大值显示。

4. HOLD：数据保持和关闭数据保存按键。

5. 摄氏度和华氏度转换按键，用来切换温度显示单位。

6. MIN触发开启和关闭最小值显示。

7. 关闭和开启蜂鸣报警。

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：西安北成电子有限公司
地址：西安市泾河工业园北区泾园七路
电话：029-86045880

-5-

测试项目和技术指标

1. 空气中的PM2.5浓度。
2. 环境温度。
3. 环境湿度。

PM2.5

量程	分辨率	准确度
0-1000ug/m ³	1ug/m ³	±10% 相对一致性误差

温度

量程	分辨率	准确度
0-50℃	0.1℃	±2℃

湿度

量程	分辨率	准确度
20-90%RH	1%	±5%

- 低电压指示：电池低于3.2V左右。
- 自动关机功能(超过10分钟无按键操作即自动关闭电源)。
- 电源：3.7V锂电池

-6-

一般规格

- 外形尺寸：145 mm×63mm×37mm
- 重量：约202克(含电池)
- 附件：使用说明书、电池
- 海拔高度：2000米
- 污染等级：2级
- 工作温湿度：0~40℃/32~104°F 45%-80%RH
- 存储温湿度：-20~60℃/-4~140°F 45%-80%RH

-7-

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. 产品在检测状态下，避免风扇，空调等对流家电直接吹向手持式PM2.5检测仪，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。
5. 请勿自行拆卸或者修理，改造此产品，否则不能准确地测量。

-8-