

高精度手持式PM2.5速测仪|pm2.5检测仪直读粉尘浓度

产品名称	高精度手持式PM2.5速测仪 pm2.5检测仪直读粉尘浓度
公司名称	虞城县华鸣仪器设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:华鸣 型号:CW-HAT200
公司地址	虞城县长江路北段东侧
联系电话	0370-4196526 18272665998

产品详情

高精度手持式pm2.5速测仪

cw-hat200手持式pm2.5速测仪是专用于测量空气中pm2.5(可入肺颗粒物)及pm10(可吸入颗粒物)数值的专用检测仪器。它是在吸收国外先进的高灵敏度微型激光传感器技术基础上自主开发出的集空气动力学,数字信号处理,光机电一体化的高科技产品. 该仪器具有测试精度高,性能稳定,多功能性强,操作简单方便的特点,可广泛适用于公共场所环境及大气环境的测定,还可用于空气净化器净化效率的评价分析.

cw-hat200主要功能特点

- 1.直读实时粉尘浓度,数值方式显示
- 2.创新性电子切割技术
- 3.光散射式原理测试精度高
- 4.快速响应测试
- 5.操作简单,无需维护
- 6.高效大容量锂电池供电
- 7.智能识别自动关机,最大限度节省电量

公司保证，本仪器在制造完成时达到公布的标准，

所有有关检测仪器和标准物质均可溯源，且不存在任何材料和制造工艺方面的问题。此保证不适用已使用过的产品和展品。

提示

在本手册中可能会使用以下的提示符号。

!警告 warning：提示某些不可进行的操作或事项。

* 小心 caution：提示您在使用仪器时，应该谨慎的地方。

i 注意 notice：提示仪器中的某些技术特点，了解其内容将有助于您更好的使用本仪器。

开箱

请小心开箱，并请按照装箱清单检查全部附件是否齐全，以防遗失。建议保存原包装箱和包装材料，以备仪器搬运时使用。

安全要求

若仪器需要外接ac/dc适配器进行工作，在接通仪器的电源开关以前，应确认其外接的电源电压是否符合仪器的使用要求，避免因插入不符合要求的电源电压而造成的仪器损坏。

警告：

由于系统设备和仪器内部有多处电路接头，触及它们有可能造成人身伤害或仪器的损坏，所以只有经过专业维修培训的人员才能去掉仪器的外壳维护仪器。

环境要求

本仪器能对空气中粒子的粒径和重量进行测量。为了避免可能发生的事故对仪器造成的损害，请不要在下述环境中使用仪器。

在富含可燃、可爆、易燃、易爆的气体环境下

在含有易腐蚀性、放射性气体的环境下

在含有大量雾气、水气、粒子的环境下

环境条件超过了仪器所规定的温度和湿度范围

cw-hat200技术支持和服务

用户购买仪器后的一年之内，提出的非功能性软件更改，本公司免费为其编制和升级。一年之后的软件更改和维护，被视为有偿服务，只收取编制人员的人工费和出差费用。对用户的特殊应用，公司还提供技术支持，为这些应用的自动测试编制特殊的应用软件(只收取很少的费用)。此外应用工程师还可以随时解答操作者的问题或软件使用方面的技术支持。同时，我们还将长期为您提供仪器的校准服务。在仪器的有效保修期内，

校准服务是免费的；在此之后的校准，需收取一定费用。

i注意：

本仪器要求每年必须进行一次校准，当需要校准时请直接与供应商联系。

1.1 开箱验收

在初次收到该测试仪器的时候，请按照如下所述的步骤进行验收检查。

从包装箱中取出仪器，查看装运期间是否发生损伤

小心打开包装箱后，查看包装箱和包装材料。如果一切完好，最好保留原包装材料，以便将来使用；如果包装材料损坏，说明仪器在装运过程中受到了外力的冲击，最好维持原状并通知货运公司，以便货运公司查看。然后按照说明书的操作规程进行操作检查，根据仪器损伤的情况向货运公司或承运人提出赔偿要求，同时通知深圳赛纳威环境科技有限公司或其授权代理商以安排检修。

检查所有随机附件和资料

根据我们签订的销售合同或协议，检查随机附件和资料。如果随机附件和资料不完整，请与赛纳威环境科技有限公司或其授权代理商联系，并同时出具随机的包装发货清单和我们的装箱清单，我们将根据实际情况，在最短的时间内为您服务。

检查随机 ac/dc 适配器标注的交流工作电压是否符合当地的电源电压 由于本仪器属于直流供电手持式仪器，需要通过ac/dc适配器与交流电源连接，从而实现为仪器持续供电或充电，故不匹配的供电电压会造成ac/dc适配器和仪器的损坏，需仔细察看当地的电压额定值。

一、主要技术指标

测试粒子径：pm2.5、pm10

光源：激光二极管

流量：500ml/min

采样时间：60秒

电源：li-ion锂离子电池（7.4v/1000mah）

或ac/dc适配器（ac输入：100~240v，50/60hz，dc输出：9v，1.5a）

电池工作时间：连续测试时间约为3小时

外形尺寸：93（w）×180（h）×46（d）mm

重量：约600g（含电池）

环境条件：工作环境：-5~45℃，<90%rh

储藏环境：-20~50℃，<90%rh

标准附件：ac/dc适配器，便携式保护箱

保修

仪器硬件设备（不包括其它供应商的仪器设备）售出后保修一年，保修期从销售之日算起。保修时，本公司负责必要的调校或检验工作。经核准检验合格后才装箱，发还给用户。

用户的职责是：按照说明书来使用仪器，若需要维修，就把它送往本公司或协商后在使用现场解决。

在保修期内，一切非人为使用不当造成的故障，当由我公司免费维修。

用户支付将产品退回至维修部门的运费和保险费，公司支付将维修好的产品交付给用户的运费和保险费。

保修只限于本仪器硬件设备，不涉及因使用不当而导致其它设备、人身及财产的损失。

保修限制

对于不正确的使用或不充分的维护（包括用户附加的软件或接口），用户自行拆机，本公司将不予保修。在保修期内，校验、维修服务、咨询是免费的。保修期后将收取适当的材料及人工成本费用。

下列各项不属保修范围：

由于外接非系统设备所要求额定电压值的交流或直流电源，形成过度线路电压而造成系统设备的损坏。

由于机械外力（撞击、跌落等）造成面板、显示屏、开关、装置及机壳的变形损坏并涉及到内部器件和组件的故障。

擅自拆开仪器设备所造成的损坏。

其他供应商制造的独立仪器附件和用户需额外付款订购的选项。

由于仪器工作于系统环境技术规范之外的状态下而造成的损坏。

用户自行修改系统软件造成仪器不能正常运行。

用户未到指定的授权机构进行校准、维修所造成仪器不能正常运行。

本产品的加工定制是否，品牌是华鸣，型号是CW-HAT200，测量范围是100，测量对象是PM2.5，测量精度是0.01，尺寸是93（W）×180（H）×46（D）（mm），重量是0.6（kg）