

高精度便携式pm2.5检测仪雾霾颗粒物粉尘检测仪粉尘浓度检测仪

产品名称	高精度便携式pm2.5检测仪雾霾颗粒物粉尘检测仪粉尘浓度检测仪
公司名称	河南博来特商贸有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:Chinaway 型号:CW-HAT200
公司地址	郑州市金水区红专路50号楼五层507号
联系电话	暂无

产品详情

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。它是采用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.

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

主要规格：

测试粒子粒径：pm2.5、pm10（量程0-500ug/m³）

采样原理：光散射

光源：激光二极管

浓度单位：微克/每立方米

采样时间：60s

电源：可充电Li-ion锂离子电池（7.4v/1020mah）或ac适配器（输入：100~240v，输出9v/1.5a）

电池工作时间：连续测试时间大于3小时

外形尺寸：93（w）×46（d）×180（h）mm

重量：约600克（含电池）

环境条件：工作环境5~45℃，<90%rh

储藏环境：-20~60℃，<90%rh

标准附件：ac适配器，温湿度传感器、说明书，便携式保护箱

使用方法：

按住电源键3秒开机，摘下采样口上的防尘套，装上温湿度传感器（对准缺口插入，没对准的话是装不上去的），按run/stop键，即可开始测试，每次测试过程用时60秒，采用60秒的采样时间主要是保证所采样具有代表性，尽量接近周围空气的平均值，测试完自动显示结果，如果还需测试，再按一下run/stop键，仪器又重新开始测试。中途如需停止，可按下run/stop键，即可停止测试。测试完，记录数据，然后按住电源键关机，套上防尘套，把仪器收好，放进气泡保护袋即可。本仪器可随身携带，走到哪里测到哪里，随时记录身边空气的pm2.5情况，以此判断是否适合外出锻炼或其他户外活动。

世卫组织规定pm2.5小于10微克/立方米为安全值，欧美标注：pm2.5小于等于35微克/立方米，空气质量为良。国内标准：《环境空气质量标准》，pm2.5日均浓度限值为75微克/立方米。pm2.5年平均值小于等于75微克/立方米，空气质量为良。当pm2.5大于75微克/立方米时，说明空气污染严重，建议尽量减少户外活动。

下面我们以汽车室内空气和室外空间对比检测效果：

本产品的加工定制是否，品牌是Chinaway，型号是CW-HAT200，类型是数字粉尘采样仪，流量范围是0-500ug/m³（L/min），连续工作时间是大于3小时（min），测量范围是0-500ug/m³，工作温度是5~45℃（℃），尺寸是93（W）×46（D）×180（H）mm（mm），重量是约0.6（kg），电源是可充电Li-ion锂离子电池（7.4V/1020mAh）或AC适配器（输入：100~240V，输出9，测试粒子粒径是PM2.5、PM10（量程0-500ug/m³），采样原理是光散射