

产品介绍

激光测霾仪是一款专业、便携、可手持的 PM2.5 检测仪器。

本仪器基于激光散射粒子检测技术，可以精确计量空气中不同粒径颗粒物个数，内置彩色液晶显示屏，显示字体清晰、监测数字 5 米外可见，内含可充电锂电池，可以在不同场合长期使用。

按键说明

开关键：开机、关机

功能切换键：切换不同功能显示界面



技术指标

产品参数

供电电压: 5V/1A

平均电流: 200mA

电池时长: 8 小时

测量数据: PM1.0/PM2.5/PM10

产品尺寸: 109×71×42(mm)

液晶屏参数

尺寸: 3.2 寸

颜色: 真彩色

分辨率: 240×400

PM2.5 传感器参数

测量原理: 激光散射

测量精度: ± 15%

测量量程: 0 ~ 999 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

响应时间: ≤ 5S

空气质量污染程度对照表

PM2.5 (单位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)



●	优	0~35
●	良	35~75
●	轻度污染	75~115
●	中度污染	115~150
●	重度污染	150~250
○	严重污染	250 以上