

手持式激光粒子计数器

产品名称	手持式激光粒子计数器
公司名称	苏州铁树医药设备有限公司
价格	10.00/台
规格参数	品牌:铁树 型号:Y09-6H 产地:苏州
公司地址	江苏省苏州咨询18921966176
联系电话	13773275520

产品详情

[Y09-6H型手持式激光尘埃粒子计数器](#)

手持式计数器有Y09-6H3和Y09-6H6两种激光尘埃粒子计数器

手持式计数器产品特点：

高分辨液晶显示，各粒径档同时测量显示

内置锂离子电池，容量大，寿命长

进口采样泵，采样流量稳定，噪音小

259/1000数据贮存功能

[Y09-6H型激光尘埃粒子计数器用途](#)

Y09-6H型手持式激光尘埃粒子计数器用于测量洁净环境中单位体积空气内的尘埃粒子大小及数目，可直接检测洁净度等级为十万级至十级的洁净环境。

本仪器采用半导体激光光源，液晶屏显示，其体积小、重量轻、检测精度高、功能操作简单明了，电脑控制，可贮存、打印采样结果，测试洁净环境十分便利。广泛应用于电子、光学、化学、食品、化妆品、医药卫生、生物制品、航空航天等部门。

[Y09-6H型激光尘埃粒子计数器主要技术参数](#)

1.外形尺寸:95*160*45mm³（宽×高×厚） 2.质量:约0.8kg

3.最大功耗:8W 4.供电电源:锂电池7.4V

5. Y09-6H3型粒径通道:0.3、 0.5、 5.0m)

Y09-6H6型粒径通道:0.3、 0.5、 1.0、 3.0、 5.0、 10 (m)

6.采样流量:2.83L/min 7.采样周期:1-9999S

8.使用环境条件 温度 : 10 -30 湿度 : 20%-75%

环境压力及被采样气体压力 : 86kPa-106kPa

9.允许最大采样浓度:35000颗/L (尘埃颗粒粒径不大于0.5m) , 采样空气中不得含有酸碱等腐蚀性气体。

10.自净时间: 10min

[Y09-6H型激光尘埃粒子计数器](#)工作原理和功能

1. 手持式激光尘埃粒子计数器工作原理

本仪器采用光散射原理，当空气中悬浮粒子经过光敏区时，散射出与其粒径成一定比例的光通量，经光电转换、放大及处理后得到被采集粒子当量直径和数量。