

便携式激光可吸入粉尘检测仪,袖珍式激光粉尘测试仪

产品名称	便携式激光可吸入粉尘检测仪,袖珍式激光粉尘测试仪
公司名称	深圳市海纳环保科技发展有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	龙华新区大浪上横朗
联系电话	0755 - 21086942 13048837700

产品详情

一、概述

1、便携式激光可吸入粉尘检测仪适用场所

便携式激光可吸入粉尘检测仪主要用于公共场所空气中可吸入粉尘(pm10)浓度,也可用于洁净环境测量单位体积空气里粒径为0.5—5.0 μ m尘埃粒子的数量。是疾病预防控制中心,卫生监督,环境灰尘监测等部门实时快速测量以上项目的新一代智能化测量仪器。

2、仪器检测原理

袖珍式激光粉尘测试仪为小型袖珍式测量仪器,采用先进的光散射原理以半导体激光为测量光源,对空气中粉尘进行高灵敏非接触测量。由单片微处理器管理和控制测试全过程,采用高分辨率大屏幕高亮度液晶显示器,全中文显示。仪器内存贮的测试数据可以直接传输到电脑,并配置微型打印机,打印机内置大容量锂电池,无需交流电源就可直接打印。

3、特点

袖珍式激光粉尘测试仪体积小,携带方便,具有测试速度快,灵敏度高,稳定性好,重量轻,操作简单,交直流两用等优点。适宜无外电源场合测量。可广泛应用于各类公共场所及电子、光学、食品、航天和航空等领域。

二、技术参数

1、可吸入粉尘测量范围：0.001~10mg/m³；

2、检测灵敏度：0.001mg/m³；

3, 测量粒径档别：0.5—10 μm 粒子；

4、采样时间：1分；

5、数据存储容量：200组数据；

6, 工作环境：温度（0 - 35 °C）

湿度rh（20 - 70）%

7、工作电源：220v交流电源；

内置大容量锂电池，充足电后可连续使用2小时以上。

8、体积：105mm × 215 mm × 50 mm；

9、重量；约400g；

