

激光可吸入粉尘检测仪

产品名称	激光可吸入粉尘检测仪
公司名称	青岛骏康环保科技有限公司
价格	8000.00/台
规格参数	品牌:骏康环保 型号:JK-JG-T 产地:青岛
公司地址	山东省青岛市李沧区金水路318号E座E242（注册地址）
联系电话	0532-58613689 15762250590

产品详情

JK-JG-T型台式激光粉尘检测仪

一、概述

JK-JG-T型袖珍式激光环境粉尘连续测试仪用于测量公共场所空气中可吸入粉尘（PM10、PM2.5）浓度和洁净度为1万级-30万级环境单位体积空气里粒径为0.3-5.0um尘埃粒子的数量。是疾控中心、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。本仪器为小型便携式测量仪器，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。仪器还配有环境温度和相对湿度测试装置，以方便用户对检测环境的检查。

本仪器体积小，携带方便，具有测试快、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，可广泛用于各类公共场所及电子、光学、食品、航天航空等领域。

二、主要技术指标

- 1、粉尘测量档别：PM10、PM2.5及全尘（TSP）；
- 2、可吸入粉尘测量范围：0.001-10mg/m³；在TSP模式下最大量程100mg/m³；

- 3、检测灵敏度：0.001mg/m³;重复性误差： ± 2%；
- 4、测量粒径档别：（ 0.3、 0.5、 0.7、 1.0、 2.5、 5.0 ） um六档同时显示；
- 5、空气采样流量：2.0L/min（ 0.1ft³/min ）；
- 6、采样时间：1分、2分 . . . 30分；及手动任意时间。直读粉尘质量浓度（ mg/m³ ）；
- 7、具有公共场所检测模式、大气环境检测模式以及劳动卫生模式；
- 8、可计算出时间加权平均值（ TWA ）和短时间接触允许浓度（ STEL ）；
- 9、具有粉尘浓度超标报警设定功能，浓度值可任意设置；
- 10、湿度自动修正；
- 11、数据存储容量：1000组数据，可选配打印机随机查询打印；
- 12、配接电脑，实现数据海量存储，网络传输，远程监控（需有网络、相关软件支持），可打印检测结果；
- 13、仪器设有可编程时钟芯片，为测量提供准确的日期、时间信息；
- 14、工作环境：温度（ 0-35 ）、湿度RH（ 20-70 ）%；
- 15、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5小时以上；
- 16、仪器配置温湿度传感器；
- 17、体积：200mmX 170mmX70mm；重量：约900g。