

# 手持式智能粉尘检测仪

产品名称	手持式智能粉尘检测仪
公司名称	青岛宜兰环保工程有限公司
价格	22700.00/台
规格参数	
公司地址	青岛市李沧区李沧工业园
联系电话	86-053266087080 13280863183

## 产品详情

### 手持式智能粉尘检测仪

本仪器为光散射法便携式直读测量仪器。具有测试速度快，灵敏度高，稳定性好，重量轻，噪声低，操作简单，交直流两用等优点。特别适宜于无外电源的场合测量。

#### 一、特点：

专业光学散射粒子测试技术

配用智能仪表,可以满足各种测试要求

具有体积小，重量轻，携带方便

测量快速准确，数字显示，灵敏度高，性能稳定

#### 二、应用:

适用于工矿企业劳动部门防尘监测

卫生检疫检测

环境环保检测，污染源调查

市政监烟

科学研究，滤料性能试验等方面快速测试

现场粉尘浓度测定，排气口粉尘浓度监测

临时在线除尘/造粒工艺研究

煤矿井下作业场所的总粉尘、呼吸性粉尘、煤尘等

面粉车间，意大利粉车间环境检测

煤粉生产车间安全检测

### 三、仪器功能:

正常测试时,只需将传感器插入样品中,打开电源开关.2-5秒钟测试值即显示在液晶显示上

可以将瞬时测试值用键锁定显示

仪器有背光灯，在黑暗环境可开灯照明

### 四、技术指标：

测定原理光学漫散光式相对质量浓度测定

测定对象大气环境各类浮游粉尘,工业粉尘

测试方法扩散式

检测灵敏度 0.1mg/m<sup>3</sup> ICPM (平均粉尘 0.3 $\mu$ 几何标准偏差，用1.25的硬酯酸粒子校正的值)

测定范围 0.1-100,1000,10000,100000mg/m<sup>3</sup>;

测定时间 1s. 专业规定取平均数,可以采用记录数据,再平均的功能满足

测定精度  $\pm 5\%$  (相对校正用粒子)

串行通信 RS232/485

环境温度 0-70

电源蓄电池式：Nicd  $\times 8$ 可连续使用1小时，附220-12V充电器

尺寸手持表：98  $\times$  150  $\times$  30mm；传感器：D24  $\times$  360mm

总重量0.7kg