

# 手持式三通道粉尘浓度检测仪PC-6A厂家

产品名称	手持式三通道粉尘浓度检测仪PC-6A厂家
公司名称	深圳市宝安区凤翔科技经营部
价格	9800.00/台
规格参数	品牌:奥斯恩 型号:PC-6A
公司地址	深圳市宝安区西乡街道三围航空路30号同安物流园C栋4楼
联系电话	0755-23599319 18927474705

## 产品详情

### PC-6A 粉尘浓度检测报警仪

(以下简称袖珍式粉尘仪)用于工矿企业粉尘(TSP, PM10; PM2.5)浓度的检测及超标报警,具有粉尘浓度测试报警和尘埃粒子计数功能,是疾病预防控制中心,劳动卫生监督,环境监测,工矿企业等部门实时快速测量的新一代智能化测量仪器。

本仪器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。

本仪器体积小,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、厂矿车间及航天和航空等领域。

仪器符合工业企业卫生标准(GBZ1-2002)、工作场所有害因素接触限值(GBZ2-2002)标准、卫生部WS/T206-2001《公共场所空气中可吸入颗粒物(PM10)测定法-光散射法》标准、劳动部LD98-1996《空气中粉尘浓度的光散射式测定法》标准以及铁道部TB/T2323-92《铁路作业场所空气中粉尘测定相对质量浓度与质量浓度的转换方法》等行业标准以及卫生部卫法监发[2003]

225号文件发布的《公共场所集中空调通风系统卫生规范》。

## 二、主要技术指标

1、粉尘测量档别: PM2.5 ; PM10 ; PM100 ( TSP ) ;

2 , 粉尘测量范围 : 0.001~10.0mg/m<sup>3</sup> ;

3、检测灵敏度 : 0.001mg/m<sup>3</sup> ; 重复性误差 :  $\pm 2\%$  ; 精准度 :  $\pm 10\%$  ;

4 , 尘埃粒子测量档别 : ( 2.5  $\mu\text{m}$ , 10  $\mu\text{m}$  ; 100  $\mu\text{m}$  即 ( TSP ) ) 三档同寸显示 ;

5 , 空气采样流量 : 2.83L/min ( 0.1ft<sup>3</sup>/min ) ;

6、采样时间 : 1秒...60分钟手动任意设置时间 , 可直读粉尘质量浓度 ( ug/m<sup>3</sup> ) 。

7、具有粉尘浓度超标报警设定功能 ; 浓度阈值可任意设置。

8、数据存储容量 : 4000组数据 , 可随时查询打印。

9、配RS485或者USB接口,可连接电脑实现数据传输 , 远程监控 , 可打印 检测结果。

10 , 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。

11、有自净校正功能。

12 , 工作环境 : 温度 ( 0 - 55 ) ; 湿度RH ( 20 - 80 ) %

13、工作电源 : 220V交流电源 ; 内置大容量锂电池 , 可连续使用5小时以上。

14、仪器使用寿命大于十年

15、体积：170mm × 150 mm × 70 mm；

16、重量；约950g；