

# 供应武汉卫健委职业卫生监督执法仪器-便携式防爆测尘仪

产品名称	供应武汉卫健委职业卫生监督执法仪器-便携式防爆测尘仪
公司名称	北京九州鹏跃科技有限公司
价格	18500.00/台
规格参数	九州鹏跃:jzpy CCD:500 北京:昌平
公司地址	北京市昌平区昌平科技园区超前路6号
联系电话	010-57115089 18910379612

## 产品详情

激光前向散射光学系统具有发射功率自稳定系统的超小型激光发射单元及高稳定性、高灵敏度的微型激光接收系统。示值误差小于10%；重复型误差小于2%；检测浓度0.001mg/m<sup>3</sup>。

### 独特的光路自清洗系统技术

光路自清洗系统（鞘气路），避免粉尘对仪器核心部件 - 光学系统的污染。

### 达到国际先进水平的光学稳定性自校准装置

出厂每台设备都具备的标准光源散射用于自校准，校准装置都与重量法溯源。这样保证了设备可以随时标定。实现零点自动调节，消除仪器的系统误差。

### 仪器内设已标定具有光学稳定性的自校装置

出厂每台设备都具备的标准光源散射用于自校准，校准装置都与重量法溯源。这样保证了设备可以随时标定。大屏幕液晶显示器，汉字菜单提示，操作界面友好简洁；直读粉尘质量浓度（mg/m<sup>3</sup>），6秒显示读取实时的浓度。

本仪器防爆标志为Exib BT4Gb，已获得防爆合格证（编号CE15.2063）及计量器具型式批准证书（CPA 2016C142-11）。默认1分钟快速测量，可直读浓度值（mg/m<sup>3</sup>），携带方便、操作简单，有多种切割器可供选择。内置滤膜采样装置，可在连续监测空气中颗粒物浓度的同时收集粉尘样品，以便进行成份分析和运用滤膜称重法求出质量浓度转换系数K值。本仪器适用于职业卫生执法人员对作业场所空气中粉尘（总尘或呼尘）浓度的检测，适用于非煤矿山类行业的粉尘浓度检测，适用于工矿企业生产现场等劳动卫生方面粉尘浓度检测，可在1区、2区，B,T4组别以及以下的作业场所中实现对粉尘浓度的快速测量。

同时也适用于室内外环境中可吸入颗粒物浓度的检测，公共场所可吸入颗粒物浓度的快速测定、中央空调排气口粉尘浓度检测、环境保护领域可吸入颗粒物浓度监测，以及用于空气净化器净化效率评价等。

- 1、防爆型粉尘仪：防爆编号CE15.2063，可直读粉尘的质量浓度；
- 2、检测灵敏度：L型（0.01mg/m） H型（0.001mg/m） 3、重复性误差：±2%
- 4、测量范围：(0.001~10)mg/m;示值误差 ± 10%  
(0.01~100)mg/m;示值误差 ± 10%  
(0.01~150)mg/m;示值误差 ± 10%  
(0.01~500)mg/m;示值误差 ± 15%5、采样流量：2L/min
- 6、测量时长：标准时间为1分钟，设有0.1分及任意设定采样时长
- 7、存储：可循环存储9999组数据8、连续监测：可设定测量时长、待机时间及采样次数
- 9、超标报警：可任意设定粉尘浓度报警阈值监测周期可设定（1~9999）秒10、电源：配有专用充电电池组ICR-2200离子电池及电源适配器，小巧便于携带，可电池供电，设备可连续使用时间8小时以上；
- 11、工作条件：环境温度（-25~60）；相对湿度 < 90%
- 12、输出接口：航插RS485、RS23213、湿度修正功能：可选配，湿度较大环境下的测量数据更准确
- 14、尺寸：245mm × 90mm × 180mm