

# 河南面粉厂作业环境危害因素监测用在线式粉尘检测仪，CPA认证

产品名称	河南面粉厂作业环境危害因素监测用在线式粉尘检测仪，CPA认证
公司名称	北京九州鹏跃科技有限公司
价格	15000.00/台
规格参数	九州鹏跃:jzpy LD:5M 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

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。

### 独特的多模式系统技术

设有公共场所监测模式、大气环境监测模式；可根据需要设定粉尘浓度超标报警阈值及连续监测周期；

仪器通过光散射原理实现了对可吸入颗粒物的实时监测。采用激光为光源，提高了响应速度，使质量浓度转换系数不受颗粒物颜色的影响，保证了测量数据的准确度。仪器设计精巧，适用于对环境空气进行流动监测，具有较强的实用性。

### 技术参数

- 1、有防爆功能，防爆等级：Ex ib C T4 Gb；可直读粉尘浓度的数据；
- 2、IP 防护等级：IP66；
- 3、采样范围：可同时检测呼吸性粉尘PM10、可入肺颗粒物PM2.5、总尘TSP，无需更换切割头；
- 4、测量范围：0.001 ~ 200mg/m；

- 5、分辨率/测量精度：0.001mg/m；
- 6、示值误差(粉尘浓度测量相对误差)：<  $\pm 10\%$ ；
- 7、重复性误差（稳定性相对误差）：  $\pm 2\%$ ；
- 8、仪器储存数据 999组，可查看历史数据；
- 9、电源：220VAC/24VDC电源适配器，可电池供电，仪器内配有仪器专用锂电池，且可重复充电使用，设备可连续使用时间12小时以上；
- 10、配有仪器专用零点校准仪；
- 11、外置大容量滤筒设计，可在连续监测空气中颗粒物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，可保障仪器在污染严重的环境下保持较长时间工作状态，而无需更换耗。