

巴中作业环境危害因素检测用多参数数字测尘仪LD-5M

产品名称	巴中作业环境危害因素检测用多参数数字测尘仪LD-5M
公司名称	北京九州鹏跃科技有限公司
价格	13500.00/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

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/m³。

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。

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)：< ± 10%；
- 7、重复性误差（稳定性相对误差）：± 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。