

# 职业卫生监督用多参数便携式激光粉尘仪LD-5M防爆版

产品名称	职业卫生监督用多参数便携式激光粉尘仪LD-5M 防爆版
公司名称	北京九州鹏跃科技有限公司
价格	9000.00/台
规格参数	九州鹏跃:jzpy LD-5M:LD-5M 北京:BEIJING
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

防爆等级：Ex ib C T4 Gb；可直读粉尘浓度的数据；

IP 防护等级：IP66；

实时显示粉尘质量浓度（mg/m），一分钟出结果

可同时显示多个粒径的测量数据，无需更换切割头

全部采用中文操作界面，操作便捷

具有特别的保护气幕，避免了粉尘对仪器核心部件—光学系统的污染，确保仪器高可靠性

外置滤筒设计，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。面向北京，上海，广州，深圳等全国各地厂矿，科研院所，机关单位

大容量滤筒，可保障仪器在污染严重的环境下保持较长时间工作状态，而无需更换耗材。

设计了恒流控制器，确保采样流量恒定，切割曲线正确。

数据可采用有线485传输、GPRS无线传输、LORAWAN无线传输或网口传输的多种传输方式

作用原理

激光动态散射

量程范围

(0.001 ~ 10) mg/m

(相对于PM10粒径的粉尘)

测量精度	0.001mg/m
可检测粒径	PM10、PM2.5、TSP
测量重复性	优于5%
流量	2L/min
相对误差	10%
工作温度	-10 ~ 50
存储温度	-20 ~ 60
外形尺寸	180 × 70 × 150 (含切割器)
电源	220VAC/12VDC 电源适配器
屏幕	大屏幕液晶汉字显示屏
通讯输出	数字量输出RS485 (标配)

无线传输 (LORAWAN)

选配

GPRS无线传输

网口传输