

LD-6C(R)光散射式数字测尘仪激光粉尘仪

产品名称	LD-6C(R)光散射式数字测尘仪激光粉尘仪
公司名称	北京宾达绿创科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:绿林环创 型号:LD-6C(R)
公司地址	北京市海淀区丰贤中路7号(孵化楼)3层303室
联系电话	66165286-658 13810792102

产品详情

LD-6C(R)光散射式数字测尘仪

产品简介：

- 1、通过仪器内置微电脑实现自动仪器零点自动调节，无须另配零点调节仪。提高了仪器测量精度，方便了用户使用。可通过软件和组件软件，对数据进行分析并具有良好的人机界面。仪器通讯软件设计并实现了故障诊断，故障状态显示，故障解除等功能。
- 2、内设光学标准散板,通过灵敏度校准旋钮随时可进行光学气路自校准，确保仪器高稳定性。
- 3、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。
- 4、恒流控制器确保流量稳定，切割曲线正确。
- 5、设置了报警功能，浓度最大阈值:
65mg/m³；提醒管理员注意所测量环境的数据超标情况，提高实时监测的有效性。
- 6、仪器设计了定时采样机构，可根据设定时间定时采样，定时启动及关闭，所得数据可通过微型打印机记录或导入PC机进行数据处理，而使仪器适合于职业卫生环境可吸入颗粒物连续监测。
- 7、仪器设计了模拟量输出接口，对空气净化器进行评价时，可绘制出净化效率评价曲线。
- 8、除设有适合室内公共场所粉尘监测的一般测量模式和适合大气环境监测的定时采样模式外，新增加了劳动卫生模式，在此模式下，根据工业企业卫生标准（GBZ1-

2010)、工作场所有害因素职业接触限值(GBZ2.1—2019),计算出时间加权平均值(TWA)以及短时间接触容许浓度(STEL)。

- 1.小巧便于携带,有防爆功能,可直读粉尘浓度的数据;
- 2.检测粒径:可检测呼吸性粉尘、PM2.5、PM5、PM10、PM1.0、TSP;
- 3.测量范围(相对于PM10粒径的粉尘):0.001~400mg/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: $\pm 2\%$;
- 8.仪器内设有出厂前已标定的具有光学稳定性自校装置;
- 9.仪器自带粉尘切割器(符合B曲线);
- 10.可根据现场不同性质的粉尘,选择各自的质量浓度转换系数K值,用于测量时粉尘质量浓度的换算;
- 11.仪器内置泵,湿度修正功能可排除湿度风速对测定结果的影响;
- 12.提供国家防爆产品质量监督检验中心出具的检验报告复印件;16.仪器可实现自动零点校准功能;
- 13.电源:220VAC/12VDC电源适配器,可电池供电,仪器内配有仪器专用防爆电池,且可重复充电使用,设备可连续使用时间12小时以上。