

LD-3C(B)微电脑激光粉尘仪

产品名称	LD-3C(B)微电脑激光粉尘仪
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:北京绿林 型号:LD-3C(B) 产地:北京
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

“绿林环创”牌袖珍型微电脑激光粉尘仪LD-3C(B),本仪器适用于公共场所可吸入颗粒物(PM10)浓度的快速测定、工矿企业生产现场等劳动卫生方面粉尘浓度的检测,以及环境保护领域可吸入尘浓度的监测,还可用于空气净化器净化效率的评价。近年来有数千台LD-3C(B)型仪器在全国各地各行业使用,得到用户好评。

LD-3C系列微电脑激光粉尘仪产品执行标准为《粉尘浓度测量仪》JJG846-2015,本产品的测量方法是国家标准《公共场所卫生监测方法 第2部分 化学污染物》GB/T18024.2-2014,《公共场所卫生检测方法 地5部分:集中空调通风系统》GB/T18204.5-2013,劳动行业标准《空气中粉尘浓度的光散射测定法》LD98-1996认可的方法。本品符合卫生部WS/T206-2001《公共场所空气中可吸入颗粒物(PM10)测定法-光散射法》标准、铁道部TB/T2323-92《铁路作业场所空气仪器中粉尘测定相对质量浓度与质量浓度的转换方法》等行业标准以及卫生部卫监督发〔2006〕58号文件颁布实施的《公共场所集中空调通风系统卫生规范》。

主要特点

- 1、基于光散射原理实现空气中PM10可吸入颗粒物浓度快速测定。
- 2、可直读质量浓度mg/m³。
- 3、由于激光光源良好的单色性,质量浓度转换系数(K值)不受粉尘颜色的影响。
- 4、独特的光路自清洗系统,避免了粉尘对仪器核心部件的污染;

- 5、内装自校装置，可通过自校准，消除仪器的系统误差。
- 6、仪器的体积小、重量轻，具有数据存贮及回放功能，适合于流动性粉尘现场检测。
- 7、设有定时采样功能，可根据需要设定采样时间和间隔，定时启动，所测得的数据自动存储，亦可通过微型打印机记录，因而适合于大气环境可吸入颗粒物（PM10）连续监测。
- 8、可设定粉尘浓度超标报警阈值，粉尘浓度超标时自动声光报警。

主要技术性能指标

- 1、检测灵敏度：1CPM=0.01mg/ m³（高灵敏度：1CPM=0.001mg/ m³）。
- 2、测量范围：（0.01 ~ 100）mg/ m³（高灵敏度：0.001 mg/ m³ ~ 10 mg/ m³）。
- 3、测定时间：标准时间为1min，还设有0.1min及手动挡（手动挡可任意设定采样时间：1min至9999min）。
- 4、重复性： 2%。
- 5、允许误差：± 10%。
- 6、显示屏：带标识4位液晶显示器。
- 7、存 贮：可循环存储99组数据。
- 8、定时采样：可设定测量时间（1 ~ 9999）s，关机时间（0 ~ 9999）s，预热时间（0 ~ 10）s及采样次数（1 ~ 9999）次。
- 9、粉尘浓度超标报警阈值设定：浓度阈值<65mg/ m³；测定时间：（1 ~ 9999）s。
- 10、输出接口：
 - （1）PC机通讯串行接口：RS232；
 - （2）微型打印机输出接口；
 - （3）模拟量输出接口：（0~1）V；
 - （4）数字量输出接口：电平信号。

11、电源：Ni-MH充电电池组1.2V × 4，充满后可连续使用8h。使用所附专用电源适配器（220VAC/12VDC），可用外接电源工作。

12、尺寸及重量：192mm × 69mm × 140mm；1.4 kg。