

LD-3F型防爆激光测尘仪

产品名称	LD-3F型防爆激光测尘仪
公司名称	北京神华金城科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京杨庄路110
联系电话	86-04764238656 13260072458

产品详情

产品名称：LD-3F型防爆激光测尘仪

产品型号：LD-3F型

订购热线：1326-007-2458 商务QQ：474-556-186

产品介绍：

LD-3F型防爆激光测尘仪是以激光为光源、符合本质安全要求的快速测尘仪器。本仪器防爆标志为Exib B T3，本仪器可以直读质量浓度（mg/m³），携带方便、操作简单，可在1区、2区，B,T3组别以及以下的作业场所中实现对粉尘浓度的快速测量，同时也适用于室内外环境中可吸入颗粒物（PM10）浓度的检测。

仪器符合卫生部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、劳动部LD98-1996《空气中粉尘浓度的光散射式测定法》标准以及铁道部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。

主要特点：

可直读颗粒物质量浓度（mg/m³），1分钟出结果，或根据用户需要任意设定采样时间；

测量快速、准确、检测灵敏度高；

设计了自校系统,仪器性能稳定可靠；

具有气幕屏蔽及洁净气自清洗功能，确保光学系统不受污染；

实现了软件自动调零；

具有与计算机双向通讯功能，可通过PC机进行数据处理，打印出曲线及表格（仅在非爆炸气体环境使用）；

具有颗粒物浓度连续监测、定时采样以及粉尘浓度超标报警等多种功能；

主要技术指标

检测灵敏度：低灵敏度 0.01mg/m³；高灵敏度 0.001 mg/m³；

测定范围：低灵敏度 0.01 ~ 100 mg/m³；高灵敏度 0.001 ~ 10 mg/m³；

测定时间：采样标准时间为1分钟，设有0.1、1分钟及手动档（任意设定采样时间）；

重复性误差：± 2%；

测量精度：± 10%

显示屏：带标识4位液晶显示器；

存贮：可循环存储99组数据；

定时采样：可设定测量时间1 ~ 9999秒及采样次数1 ~ 9999次

输出接口：PC机通讯接口（RS232）及打印机输出接口（仅在非爆炸气体环境下使用）

环境温度：0 ~ 40（储存温度 - 20 ~ 60）

电源：交直流两用，配充电电池及充电器（仅可在非爆炸气体环境中使用外接地源和给电池充电）；