

## LD-3F防爆激光测尘仪-

产品名称	LD-3F防爆激光测尘仪-
公司名称	北京绿林创新数码科技有限公司
价格	25800.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:绿林创新 型号:LD-3F
公司地址	北京市海淀区北三环中路69号第210号
联系电话	86 010 66165286 13901126974

## 产品详情

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，防爆合格证编号为ce082051。

本仪器可以直读质量浓度（mg/m<sup>3</sup>），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/m<sup>3</sup>），1分钟出结果，或根据用户需要任意设定采样时间；l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/m<sup>3</sup>；高灵敏度 0.001 mg/m<sup>3</sup>；测定范围：低灵敏度 0.01 ~ 100 mg/m<sup>3</sup>；高灵敏度 0.001 ~ 10 mg/m<sup>3</sup>；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 ) ; 尺

寸 : 192 × 69 × 140 mm ;

本产品的加工定制是是 , 品牌是绿林创新 , 型号是LD-3F , 类型是防爆粉尘采样仪 , 测量范围是低灵敏度0.01 ~ 100mg/m<sup>3</sup> ; 高灵敏度0.001 ~ 10mg/m<sup>3</sup> , 工作温度是0 ~ 40 ( 储存温度 - 20 ~ 60 ) ( ) , 尺寸是192 × 69 × 140mm ( mm ) , 电源是交直流两用 , 配充电电池及充电器