

粉尘检测仪报警仪LD-3F型防爆激光测尘仪

产品名称	粉尘检测仪报警仪LD-3F型防爆激光测尘仪
公司名称	深圳市宝安区凤翔科技经营部
价格	1.00/台
规格参数	品牌:奥斯恩 型号:LD-3F
公司地址	深圳市宝安区西乡街道三围航空路30号同安物流园C栋4楼
联系电话	0755-23599319 18927474705

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/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；测定范围：低灵敏度 0.01 ~ 100 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）；尺

寸 : 192 × 69 × 140 mm ;