

BOS2010-L干法自动激光粒度仪

产品名称	BOS2010-L干法自动激光粒度仪
公司名称	厦门搏仕检测设备有限公司
价格	67000.00/台
规格参数	品牌:力搏仕 型号:BOS2010-L
公司地址	厦门市湖里区寨上第二工业区B栋5楼
联系电话	18020748537

产品详情

我公司视“打造国产最稳定的激光粒度仪器”为己任，以科技创品牌、质量闯市场、信誉赢天下为方针，全力打造超稳定、高性价比的国产激光粒度仪器。BOS2010-L自上市以来赢得了广大客户的一致好评。

BOS2010-L属于干法全自动激光粒度仪，被广泛应用到粉体行业，我公司针对不同行业设计了不同模板，客户可根据自己需要选择水泥模版、磨料模版等等。BOS2010-L激光粒度分析仪主要性能特点：先进的光路设计：BOS2010-L采用会聚光傅立叶变换测试技术保证在最短的焦距获得最大量程，有效提高仪器的分辨能力；独特的小探头排布，让2010拥有了超强的小颗粒测试能力。优越的自动对中系统及电脑操作系统彰显出BOS2010-L人性化设计。高稳定光路优化：独具匠心的设计让BOS2010-L拥有了最先进的高稳定光路，它采用了高稳定、大功率光纤输出激光器，优良的配置使BOS2010-L拥有了超强的稳定性；主要光路采取了全封闭设计，保证了仪器在复杂环境长时间测试。激光器功率监测及自动调整：读家采用了恒功率激光器，实时对激光功率进行检测并自动调整功能，有效避免长期使用造成的激光功率衰减的问题。同时采用了恒流恒压高滤波激光电源有效延长了激光器寿命，正常使用达3万小时以上。独特的干法分散系统：BOS2010-L分散系统在法国理论数据的基础上进行了优化设计，使BOS2010-L对干粉的分散更加均匀，超强的负压保证了进料的连续性及均匀性，有效避免测试过程中干粉的相互粘连。探测器：BOS2010-L探测器采用了主探测器与副探测器结合的全新设计，保证了仪器全量程内无缝探测，使测试更加准确。主探测器设计了自动对中系统，可实现仪器的一键自动对中，彰显人性化设计。同时有效避免手动对中对探测器的损害，有效延长了仪器的使用寿命。防尘、防震设计：仪器整体进行了密封设计，大幅提高了内部元器件使用寿命。独特的悬浮式结构能有效避免外界震动对仪器的干扰，使结果测试更稳定可靠。光路自动校对：读家采用机械忠心与光学忠心相结合技术，光路自动调整定位更精确，达到微米级别；同时光路调整速度个更快捷最快15秒即可完成调整。自行研制的自动对中系统包括步进电机、精密导轨、精密控制器以及软件系统组成，最小步距0.2微米，保证激光束焦点始终从探测器忠心点穿过，提高测试结果的准确性以及测试的重复性。自动对中系统是搏仕所有型号激光粒度仪的标准配置。管道无残留：测试完成后管道内无残留样品，不会对下次测试造成干扰。计算机控制喂料：测试人员可借助计算机控制仪器进料量。软件：符合药典GMP规定，具有电子签名、权限设置、数据追踪、数据不可更改等功能。

主要技术参数：

规格型号	BOS2010-L
执行标准	GB/T 19077-2016/ISO 13320:2009
测试范围	0.1 μm -800 μm
探测器通道数	76
准确性误差	<1% (帽家标准样品D50值)
重复性误差	
喂料方式	机械无级调速振动喂料，软件控制
无油静音空压机	具有粉尘过滤功能，保证测试准确性
冷干机	冷冻式干燥机可过滤空气中的水分，保证分散效果
误操作保护	仪器具备误操作自我保护功能，仪器对误操作不响应
激光器参数	进口光纤输出大功率激光器 = 650nm, p>10mW
分散方法	高压空气分散
操作模式	软件全自动控制操作
光路对中	光路自动校对
软件 分析模式	包括自由分布、R-R分布和对数正态分布、按目分级统计模式等，满足不同行业对被测
功能 统计方式	体积分布和数量分布，以满足不同行业对于粒度分布的不同统计方式
统计比较	可针对多条测试结果进行统计比较分析，可明显对比不同批次样品、加工前后的差异，对工业原料质量控制具有很强的实际意义
自行DIY模板	用户自定义要显示的数据，根据粒径求百分比、根据百分比求粒径或根据粒径求行业对粒度测试的表征方式。径距、一致性、区间累积等等
测试报告	测试报告可导出Word、Excel、图片（Bmp）和文本（Text）等多种形式的文档 测试报告以及科研文章中引用测试结果
多语言支持	中英文语言界面支持，还可根据用户要求嵌入其他语言界面。
智能操作模式	真正全自动无人干预操作，无人为因素干扰，您只需按提示加入待测样品即可
测试速度	<1min/次（不含样品分散时间）
体积	980mm*410mm*450mm
重量	35Kg