

BOS-1076-A湿法全自动激光粒度仪

产品名称	BOS-1076-A湿法全自动激光粒度仪
公司名称	厦门搏仕检测设备有限公司
价格	45000.00/台
规格参数	品牌:力搏仕 型号:BOS-1076-A
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

BOS-1076-A属于湿法全自动激光粒度仪，采用国际最先进的Mie氏散射原理和双镜头技术。高密度探头及全量程无缝衔接测试方法，保证了测试结果的准确性和重复性。BOS-1076-A湿法激光粒度分析仪主要性能特点：

先进的光路设计：BOS-1076-A湿法激光粒度分析仪采用超强可变能谱放大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；独特的高密度探测单元，让BOS-1076-A拥有了超强的小颗粒测试能力，高密度探测单元使BOS-1076-A具有超强的全量程无缝测试能力。

全密封光纤半导体激光器：BOS-1076-A采用了高稳定、长寿命的全密封进口光纤半导体激光器，优良的稳定性让BOS-1076-A拥有了超强的测试重复性，（激光器五年质保）。

激光智能管理系统：BOS-1076-A率先增加了激光器智能管理系统，智能管理系统实时监测仪器的工作状态，一旦接收到工作的命令智能管理系统会瞬间点亮激光器，高性能激光器会在3秒内达到稳定的工作状态。样品测试完毕后智能管理系统会自动关闭激光器，激光器基本上不会衰减，理论上粒度仪可以终身不需要更换激光器。

全自动测试：真正全自动测试，您所做的仅仅是放入样品，无干扰数据不用人工挑选数据。

超声防干烧功能：经过潜心研发，BOS-1076-A可实现超声防干烧功能，避免无水情况下损坏超声。

超声功率可调：为满足不同样品的分散需要，BOS-1076-A实现了超声功率0到100瓦大小可调（选配）。

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。独特的防震结构能有效避免外界震动对仪器的干扰，使测试结果更稳定可靠。

强防腐设计（选配）：根据客户实际需求可以配备耐酸、耐碱、耐油（含一切溶剂油）、耐有机溶剂（像丙酮、苯酚、正己烷等一切有机溶剂）。

自动对中：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。

独特微量循环系统：整个分散循环系统进行了优化设计，分散介质大于120毫升即可循环测试，真正达到了微量循环测试；优化的设计保证排水后无废液残留，保证了下一次测试结果的准确性。（微量测试为选配）

双循环系统：为了满足特殊用户需求BOS-1076-A可选装双循环系统，微量系统大于15毫升即可循环测试。（其他厂家微量测试都是静态的）

免排气泡设计：全新的设计使整个测试不会有气泡进入测试样品窗，避免了气泡干扰。

露点温度测量：仪器具备露点温度测量功能，防止了测试过程中因结雾对测试数据的影响。

样品无残留设计：仪器管道及排水结构进行了优化设计，仪器管道、循环泵内无积液残留，避免对下一次测试数据的影响。

样品窗快换装置：全新设计的样品窗快换装置，使样品窗更换更方便快捷。

主要技术参数：

规格型号	BOS-1076-A (高配)
执行标准	GB/T 19077-2016/ISO 13320:2009
测试范围	0.01 μm -1000 μm
探测器通道数	86
准确性误差	<1% (国家标准样品D50值)
重复性误差	<0.5% (国家标准样品D50值)
最小散射光分辨角度	0.016度
免排气泡	具备免排气泡设计,无气泡干扰数据更准确
露点测量	仪器具备露点温度测量功能,防止因结雾对测试数据造成影响
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 $\lambda = 635\text{nm}$, $p > 10\text{mW}$
光路校准	光路自动校准
分散方法	超声 频率: $f = 40\text{KHz}$, 功率: $p = 50\text{W}$, 时间: 可调; 具备超声防干烧
循环、搅拌	循环搅拌一体化设计, 转速: 100-3950rpm 转速可调
循环流量	额定流量: 0-10L/min 可调 额定功率: 25W
样品池	自行设计沸腾式样品池, 分散效果更好, 容量: 190-600mL 均可正常测试
微量进样 (选配)	仪器可选配微量全自动测试装置, 10毫升即可循环测试 (选配)
防腐设计 (选配)	可以配备耐酸、耐碱、耐油 (含一切溶剂油)、耐有机溶剂 (像丙酮、苯酚、有机溶剂)。
防尘、防震设计	整机采用防尘、防震设计
软件功能	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, 满足不同行业粒度统计方式的不同要求
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、加工前后时间测试结果的差异, 对工业原料质量控制具有很强的实际意义
自行DIY	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
显示模板	粒径区间求百分比, 以满足不同行业对粒度测试的表征方式。径距、一致性、
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 场合下查看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 重复性更好。
操作模式	一键式全自动软件操作模式
测试速度	<10秒/次 (不含样品分散时间)
体积	840mm*370mm*430mm
重量	30Kg