

激光粒度仪样品池 粒径分析 粒度大小测试

产品名称	激光粒度仪样品池 粒径分析 粒度大小测试
公司名称	丹东市皓宇科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:丹东皓宇 型号:HYL-1076
公司地址	丹东市元宝区九江小区12号楼
联系电话	0415-2822600 18641536633

产品详情

粒度仪样品池，激光粒度仪样品池

一、仪器介绍 hyl-1076型激光粒度分布仪是集光、机、电、计算机为一体的高科技产品，它采用进口半导体激光器，寿命长，单色性好；先进的机械设计与加工工艺和微电子集成电路技术；高灵敏度的光电池接收系统，全程米氏理论作为基础，结合优异的计算方法。使测试数据更加精确，快捷；是目前国内比较经济实用的一款激光粒度分布仪。二、技术参数 测试范围：0.1 μm ~ 500 μm 光源：半导体激光器(波长635 nm.功率3mw.使用寿命25000小时以上) 测试方式：湿法测试

样品浓度：0.5‰ ~ 1% (与样品的比重、颗粒大小、折射率有关)

测试时间：少于1分钟/次，不含样品分散时间 扫描速度：2000次/秒 重复性误差：1%

电源：交流220v \pm 10%50hz或60hz，功率：80w 微机接口：标准 rs-232串行接口

操作系统：可在windows所有版本的操作系统下运行 三、产品特点 (1) hyl-300型循环送样器(选配件) hyl

-300型循环送样器内制超声、循环、搅拌、超声定时功能。循环系统采用了蠕动泵的方式，不会对样品产生任何污染，保证了测试数据的准确性。hyl-1076型激光粒度仪有微量样品池与循环样品池两种进样方式，微量样品池是针对一些需要用有机溶剂做介质的样品而特殊设计；循环样品池通常用于测试水做介质的样品，而且这两种进样方式无须调换，使用非常方便。

(2) 功能强大的软件系统 hyl-1076型激光粒度分布仪是集光、机、电、计算机为一体的高科技产品，数据处理有专用的计算机分析系统软件完成，同时由打印机完成测试报告的输出。

(3) 独特的光路一体化技术 优化的反傅立叶光学变换设计，结合独特的光路一体化结构，使光路更加稳定，长期使用，无须调整；先进的机械设计与加工工艺，使仪器的结构更紧凑合理；流线型的设计，美观大方，使用与维护更为方便；有效的屏蔽与抗干扰技术，使仪器的电气等性能更加稳定。

(4) 高灵敏大角度光电接收器阵列 独特的光电接收器阵列设计，有效提高了仪器的分辨率。主向光电接收器，共有71个光电池，最大探测角达21.5°；非均匀交叉排列的侧向光电接收器，共5个光电池，其中，最大侧向角度达75°。(5) 长久耐用 采用波长635nm，功率3mw半导全激光器，使用寿命在25000个小时以上有效提高了激光粒度分布仪的使用和存放时间。

(6) 优秀的h.golub分布反演算法 hyl系列激光粒度测试系统完全采用先进的全mie散射理论作为基础，并采用优良的h.golub分布反演算法，结合独特的仪器硬件设计，使您测试的样品无论是单分布的，还是混合的，都能够使测试数据更加精确、快捷。

(7) 输出结果格式灵活 报告单格式的输出格式灵活，可根据使用者需要，编辑包括累计粒度分布数据与曲线、区间粒度分布数据与直方图和各种典型粒径值等内容。(8) 符合国际标准iso13320-1 为了满足用户对测试结果的准确性及重复性等可追踪性的要求，hyl系列激光粒度分布仪完全符合iso13320-1国际标准。每台激光粒度仪都严格经国家标准物质的检验，各项指标完全合格后方可投入市场。

本产品的加工定制是否，品牌是丹东皓宇，型号是HYL-1076，类型是激光粒度仪，测量范围是0.1-500 (um)，测量准确度是1(%)，测量重复性是1(%)，测量时间是50(s)