

激光粒度分布仪 粉末粒径测试仪粒度仪 激光粉末粒度分布仪

产品名称	激光粒度分布仪 粉末粒径测试仪粒度仪 激光粉末粒度分布仪
公司名称	厦门群隆仪器有限公司
价格	45000.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:QUNLONG/群隆 型号:QL-1080
公司地址	厦门市湖里区安岭路993号7层709单元
联系电话	0592-5653843 18150390872

产品详情

一、仪器介绍

激光粒度分布仪系统是集光、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) 循环送样器(选配件)

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。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

激光粒度分布仪系统是集光、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。

标准物质对照表

本产品的加工定制是否，品牌是QUNLONG/群隆，型号是QL-1080，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40(s)