

激光粒度测试仪 粒度仪测试 颗粒大小 粒度大小

产品名称	激光粒度测试仪 粒度仪测试 颗粒大小 粒度大小
公司名称	丹东百特科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:丹东百特 型号:BT-9300HT 类型:激光粒度仪
公司地址	中国 辽宁 丹东市振兴区 边境合作区金泉工业区甘泉路9号
联系电话	86-04156184440;6188855 13841560277

产品详情

品牌	丹东百特	型号	BT-9300HT
类型	激光粒度仪	测量范围	0.1-716 (um)
测量准确度	99 (%)	测量重复性	99 (%)
测量时间	30-180 (s)		

bt-9300ht激光粒度仪是一种性能优良的粒度分布仪，它采用进口的半导体激光器，功率大、寿命长、单色性好；采用专门设计的由大规模集成电路工艺制造的大尺寸高灵敏度光电探测器阵列；采用蠕动循环泵和微量样品池两种进样方式；采用全程米氏理论和多种分布模型的数据处理方式；采用高精度的数据传输与处理电路等一系列先进的技术和制造工艺，使该仪器具有准确可靠、测试速度快、重复性好、操作简便等突出特点，是集激光技术、计算机技术、光电子技术于一体的新一代粒度测试仪器。

一、性能指标

测试范围	0.1 μ m—716 μ m
进样方式	微量样品池式和循环泵式
重复性误差	小于1% (标样d50相对偏差)
准确度误差	小于1%(标样d50相对偏差)
激光光源	进口半导体激光器
光电探测器	84个
接口方式	rs232(串口)或usb方式
测试时间	一般2-3min/次

二、测试对象

各种非金属粉：如重钙、轻钙、滑石粉、高岭土、石墨、硅灰石、水镁石、重晶石、云母粉、膨润土、硅藻土、黏土等。

各种金属粉：如铝粉、锌粉、钼粉、钨粉、镁粉、铜粉以及稀土金属粉、合金粉等。

其它粉体：如催化剂、水泥、磨料、医药、农药、食品、涂料、染料、荧光粉、河流泥沙、陶瓷原料、各种乳浊液等。

三、基本特点

仪器采用先进的成型工艺，使仪器的结构紧凑合理，外形美观大方，使用维护方便；采用最新的抗干扰技术，使仪器的电气稳定性更好，故障率更低。独创的准确性标定功能：所有仪器都通过标准样品的标定，充分保证仪器测试结果的准确性。同时，随仪器向用户提供标准样品，用户可以随时检验仪器的准确性，避免因仪器漂移、电压波动等因素使测试结果不准而带来的损失。本系统提供微量样品池和循环泵两种进样方式，可以根据需要选择一种或两种进样方式的配置，两种进样方式的转换方便快捷。独具特色的bt-601蠕动循环分散系统：包括可空杯启动的超声波分散器、蠕动离心循环泵、电子定时器、电动搅拌器等。蠕动循环泵的优点是循环时颗粒与外界没有任何接触，这一点对易碎颗粒的粒度测试最为有利。全不锈钢外壳使系统经久耐用。独具特色的微量样品池进样系统：其中微量样品池系统包括20ml微量样品池、垂直电动搅拌器（专利）。该系统适合有机溶剂介质和贵重样品。更值得称道的是微量样品池系统和循环系统的切换极其方便（专利）。采用进口的半导体激光器，波长635nm，功率3毫瓦，寿命可达25000小时以上。84个光电探测器阵列，采用前向、侧向和后向全方位布局，保证了测试准确性。软件功能强大、界面友好、操作简便。具有多语言功能，可以方便地进行英语、汉语转换；测试结果可以转换成excel、word或图形格式；报告单格式可以任意编辑并可方便地添加用户信息；系统保存了数百种物质的光学参数，几乎涵盖所有常见样品，保证测试结果准确可靠；报告单设有中文、英文两种语言共14种格式，可以随时选择。