

智能激光粒度分析仪 丹东百特

产品名称	智能激光粒度分析仪 丹东百特
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-9300Z 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-9300Z
类型	激光粒度仪	测量范围	0.1-460 (um)
测量准确度	99 (%)	测量重复性	99 (%)
测量时间	30-180 (s)		

bt-9300z激光粒度仪是一种智能化的激光粒度仪，它的所有操作全部在电脑控制下自动完成，具有自动测试、自动光路校准（自动对中）、自动进水、自动排水、自动消除气泡、自动清洗等特殊功能。用一句话概括，就是只要把样品加到循环池中，就可以得到准确的测试结果。此外，它的软件系统功能更强、更灵活，是一种自动化程度更高、使用更方便、性能更好的粒度分布仪。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；采用全程米氏理论和自由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。特别适合高等院校、科研院所、大型企业的实验室选用。一、性能指标1、测试范围：0.1 μ m-460 μ m2、重复性误差：< 1%

(标样d50偏差)3、准确性误差：< 1%

(标样d50偏差)4、激光光源：进口半导体激光器，寿命25000小时5、软件运行环境：winxp / win 76、接口方式：usb方式7、光电探测器：形状：扇形；数量80个(前向68个，侧向8个，后向4个)8、超声波容积：50w9、循环池容积：500ml10、循环流量：500-2500 ml/分钟11、搅拌器转速：500-2500 转/分钟二、测试对象：1、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。2、各种金属粉：如铝粉、锌粉、钨粉、钨粉、镁粉、铜粉以及稀土金属粉、合金粉等。3、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：1、智能化的标准操作流程(sop)设计。只要加入样品，其它操作如进水、分散、循环、浓度调整、测试、排放、清洗、打印、存储等操作全部自动完成。浓度大了，自动稀释，浓度小了，提示加样。保证浓度始终处于最佳状态。全自动的直接效果不仅仅是操作简便，重要的是减少了人为因素带来的误差，提高了测试精度。2、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。3、一体化设计，全塑料外壳，造型美观，彰显精品风范。仪器采用先进的整体成型工艺，使仪器的结构紧凑合理，外形美观大方。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。4、由精密混合式步进电机，精密导轨、丝杠、连接轴以及细分控制器组成的三维自动对中系统，最小步距1.3微米，定位精度高。5、内置自动循环分散系统和自动对中系统。包括可空杯运行的超声波分散器、吸水泵及水位测量装置。流量连续可调的离心循环泵；独特设计的泄止、不锈钢壳体和耐腐蚀管路使该循环分散系统经久耐用。6、信号处理与控制系统准确可靠。独特设计的具有80个扇形探测器的光电探测器阵列，其中前向68个、侧向8个、后向4个探测器布局，保证了各种粒度颗粒散射信号的有效接收，保证了粒度测试范围。提高了仪器的分辨率。