激光粒度分析仪Bettersize2000LD-

产品名称	激光粒度分析仪Bettersize2000LD-
公司名称	上海双旭电子有限公司
价格	11111.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:百特 型号:Bettersize2000LD
公司地址	中国 上海市嘉定区 江桥张掖路355号上海电子商城6号楼806室
联系电话	86 021 63515605/33040316 18916150267

产品详情

激光粒度分析仪bettersize2000ld

一、产品简介：

bettersize2000ld激光粒度仪是一种智能化的干湿法两用激光粒度仪，干法分散系统采用文丘里分散效应，通过剪切、惯性、碰撞等方法保证粉体在通过测量窗口时处于充分分散状态。该仪器具有准确可靠、重复性好、操作简便、测试速度快，测量范围宽等突出特点，是一种集双镜头技术、智能测试技术于一体的新一代粒度测试仪器，特别适合大企业、高校、研究院所、重点实验室选用。

二、主要技术指标与性能：

序号	项目	性能指标	序号	项目
1	测量范围	0.02-2000微米(l) 0.1-2000微米(d)	8	循环泵及流量
2	重复性误差	<1％（标样d50值）	9	超声波分散器
3	准确性误差	<1％（标样d50值）	10	激光器及寿命
4	分辨率	单峰、双峰和多峰	11	探测器及数量
5	对焦方式	自动对中	12	空气过滤器
6	进料方式	自动电磁振动	13	压力
7	进水方式	自动吸水	14	气体流量

三、主要应用领域：（所有样品）

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、二氧化硅、石榴石、硅酸锆、氧化锆、氧化镁、氧化锌等。

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：如锂电池材料、催化剂、荧光粉、水泥、磨料、医药、农药、食品、涂料、染料、河流泥沙、陶瓷原料、化工材料、纳米材料、造纸填料涂料、各种乳浊液等。

四、良好的重复性：

重复性好的原因：① 稳定有效的分散系统。② 激光器、探测器、信号传输系统稳定可靠。③ 自动对中系统使仪器始终保持在最佳状态。④ 采样速度达3500次/秒，大量数据有效减少少数异常数据对重复性的影响。⑤ 镜头采用从日本进口的高精度透镜组，成像清晰，畸变很小，保证了微弱的、各种角度的散射光信号无一漏网。

(同一样品连续测试时重复性)　　(重复取样测试时重复性)

温馨提示：关于重复性重复性是粒度仪的首要指标，重复性不好的粒度仪没有任何价值，重复性与仪器有关。还与操作者、电压、水质以及干扰有关。是综合因素的反映。

五、良好的准确性：

准确性好的原因：① 采用百特发明的双镜头光学系统，采用日本进口组合透镜大大提升了测量精度。② 加上高性能的软件，无论样品是单峰、双峰还是多峰都能准确自动测试。③ 完善的样品制备系统，包括循环、超声波分散、搅拌、自动进水、自动排水和自动清洗。④ 通过标准样品验证，结果与标称值一致。

bettersize2000ld与国外先进激光粒度仪测试结果对比：一致性好。

碳酸钙	d10	d50	d90	二氧化硅	d
国外著名品牌	0.981	5.144	19.122	国外著名品牌	38.8
bettersize2000ld	0.943	4.936	19.22	bettersize2000ld	3

本产品的加工定制是否，品牌是百特，型号是Bettersize2000LD，类型是激光粒度仪，测量范围是0.02-2000um(L)0.1-2000um(D)nm（um），测量准确度是＜1（%），测量重复性是＜1（%）