



# Bettersize2000 激光粒度分布仪

独创的双镜头光学系统,对从纳米到毫米的颗粒一览无余

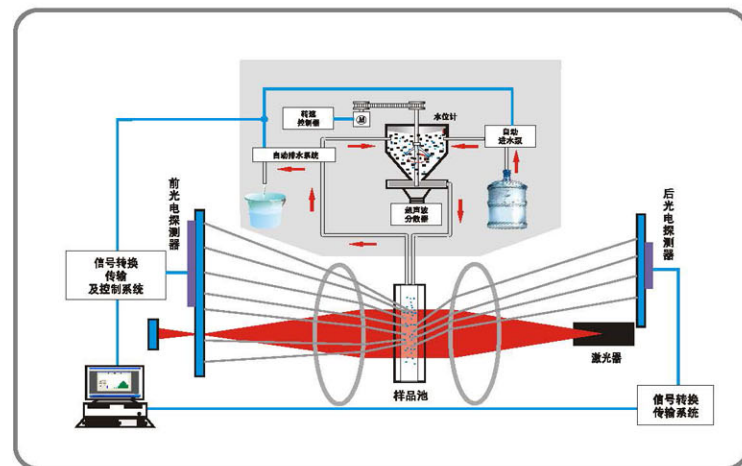
## 基本性能指标

- 测试范围: 0.02-2000 $\mu\text{m}$
- 进样方式: 内置自动循环分散进样系统
- 重复性误差: < 1% (标样D50偏差)
- 准确性误差: < 1% (标样D50偏差)
- 测量原理: 米氏散射理论
- 激光光源: 进口光纤半导体激光器
- 软件运行环境: WinXP / Win7
- 接口方式: USB2.0或3.0
- 光电探测器: 90个。
- 测试时间: 2-3min / 次
- 超声波功率: 50W
- 循环池容积: 500ml
- 循环流量: 500 - 2500ml / 分钟
- 电压: 220V、50 / 60HZ
- 外形尺寸: 800 $\times$ 500 $\times$ 418mm



## 突出特点

- 光路系统: 采用百特独创的单光束双镜头光路系统,能精确接收从纳米到毫米所有颗粒散射光信号。
- 自动进水功能: 内置吸水泵自动把水桶里的水抽到循环池中,改变了靠压力或人工进水的的设计,简化操作,提高了精度,提高了效率。
- 样品制备系统: 内置自动循环、分散、进水、排水、水位监测等系统,保证样品充分分散,使测试结果稳定可靠。
- 软件系统: 引入“工程”概念的软件系统,界面友好,简单易学。自动标定功能保证了系统测试结果稳定可靠。
- 扩展性强: Bettersize2000激光粒度仪不仅有基本型、干法型、简易型(红光)三种型号,还有超细型(蓝光),因此,适用范围广泛。

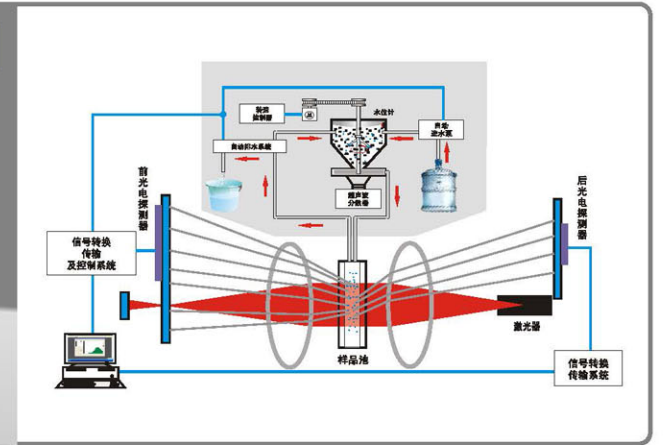


# Bettersize2000 系列激光粒度分布仪 (扩展型)

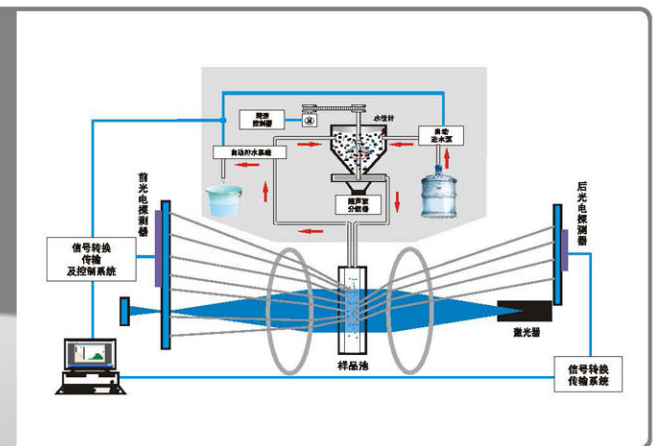
双镜头技术是中国为世界粒度测试技术发展做出的特殊贡献



(0.1-2000 $\mu\text{m}$ )



(0.01-800 $\mu\text{m}$ )



(干法:0.1-2000  $\mu\text{m}$  湿法:0.1-2000  $\mu\text{m}$ )

