

## 激光粒度仪

仪器基本信息	
仪器中文名	激光粒度仪
仪器英文名	Laser particle analyzer
仪器型号	Mastersizer 3000E
生产厂家	英国 马尔文
工作状态	正常
	
主要技术指标	
颗粒粒度	0.1~1000 $\mu$ m
精确度	优于 1%
精确度/可重复性	优于 0.5%变量
重现性	优于 1%变量
进样方式	悬浊液进样
主要配置与附件	
光学平台	分散的样品通过测量区，激光照在测试区，一系列检测器在相当宽角度范围内对样品颗粒所产生的散射光强度进行测量。
样品分散装置	浸入式湿法分散装置，带超声与搅拌装置
功能用途及样品要求	
功能及特点	主要用于测试分散好的颗粒粒度分布测量，样品一般为微米级别。
测样要求	不与基液发生物理化学反应，能被基液浸润，比较容易分散，不团聚，颗粒大小在 0.1~1000 微米范围内。主要基液为纯净水与酒精，暂不支持使用其他溶剂。
联系方式	
仪器安放地点	深圳西丽大学城北大园区 G 栋 106
仪器负责人	翁彩凤
联系电话	18566790565
Email	Wengcf@pkusz.edu.cn
仪器预约与收费标准	
预约说明	接受校内 <a href="#">预约</a> ，校外预约请直接联系仪器负责人
收费说明	见 <a href="#">收费标准</a>