


Zeta 电位仪（纳米粒度电位仪）

仪器基本信息	
仪器中文名	纳米粒度电位仪
仪器英文名	Zetasizer Nano analyzer
仪器型号	Zetasizer Nano ZS90
生产厂家	英国 马尔文
工作状态	正常
	
主要技术指标	
粒度测量范围	0.3nm~5 μ m
精确度	优于 NIST 可追溯乳胶标准的 \pm 2%
精确度/可重复性	优于 NIST 可追溯乳胶标准的 \pm 2%
Zeta 测量范围	3.8nm~100 μ m
精确度	0.12 μ m.cm/V.s, 针对水性系统, 采用 NISTSRM1980 标准参考物质
主要配置与附件	
激光器	He-Ne 632.8nm 波长激光器, 最大 4mW。
功能用途及样品要求	
功能及特点	利用动态光散射测量纳米级颗粒粒度分布, 利用激光多普勒微量电泳法测量 zeta 电位。
测样要求	颗粒分布均一, 均匀稳定分散在基液中, 不团聚, 不沉降, 悬浮液透光性良好。
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 预约 , 校外预约请直接联系仪器负责人
收费说明	见 收费标准