


## 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 $\mu$ 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 $\mu$ m		
精确度	0.12 $\mu$ 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	张海文		
联系电话	137 6074 0769		
Email	zhanghw30@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>		