

旋转流变仪

仪器基本信息			
仪器中文名	旋转流变仪		
仪器英文名	Rotational rheometer		
仪器型号	Haake MARS III		
生产厂家	德国 赛默飞世尔科技		
工作状态	正常		
			
		主要技术指标	
		温度范围	-20℃~180℃（半导体制冷）
		扭矩范围	3nN.m~200mN.m
		频率范围	10 ⁻⁶ ~100Hz
		角速度范围	(CS)10 ⁻⁷ ~1500rpm, (CR) 10 ⁻⁵ ~1500rpm
法向力范围	0.01~50N（上下两个方向）		
主要配置与附件			
圆筒转子	CC24 钛合金转子, 星形转子 FL22、FL16（主要用于沉降、悬浊液样品）		
平板转子	Plate P35 Ti L		
椎板转子	Cone C35/2° Ti L		
功能用途及样品要求			
功能及特点	可进行控制应力测试、控制转速测试、控制应变测试、蠕变/恢复测试、振荡测试（温度扫描、时间扫描、频率扫描等）、应力松弛测试。可以精确分析材料的加工性能、力学性能及流变性能等。		
测样要求	无腐蚀性		
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	宋春艳		
联系电话	13662638108		
Email	Songcy@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		