

# MRS-10A微机控制四球摩擦试验机

产品名称	MRS-10A微机控制四球摩擦试验机
公司名称	济南时代试验机技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东 济南市 济微路136-8号
联系电话	0531-87163029 13153122677

## 产品详情

主要用途：

mrs-10a微机控制四球摩擦试验机 主要是以滑动摩擦的形式，在极高的点接触压力条件下评定润滑剂的承载能力。包括最大无卡咬负荷pb、烧结负荷pd、综合磨损值zms等三项指标。该机还可以做润滑剂的长时抗磨损试验，测定摩擦系数，记录摩擦力和温度曲线。该机配有高精度测量装置，可测量摩擦副磨斑尺寸，或实现摩擦副磨斑的计算机屏幕显示，测量和记录。

适用标准：gb/t12583-98 润滑剂极压性能测定法（四球机法） gb3142-82

润滑剂承载能力测定法（四球法） sh/t0189-92 润滑油抗磨性能测定法（四球机法） sh/t0202-92

润滑脂极压性能测定法（四球机法） sh/t0204-92 润滑脂抗磨性能测定法（四球机法）

技术参数：

序号	项目名称	技术指标
1	试验力范围（无级可调）	60n~10kn
2	试验力示值相对误差	$\pm 1\%$
3	试验力长时保持示值误差	$\pm 1\%f.s$
4	摩擦力测试范围	0~300n
5	摩擦力测试误差	$\pm 3\%$
6	主轴转速范围（无级可调）	200~2000r/min
7	主轴转速误差	$\pm 5 r/min$
8	摩擦副温度控制范围	室温~150 c
9	摩擦副温度控制误差	$\pm 2 c$
10	试验时间控制范围	1秒~999小时
11	主轴转速控制范围	1~99999999转
	试验用钢球	12.7mm

12		
13	外形尺寸	1200*870*1700 (