四球摩擦磨损试验机

产品名称	四球摩擦磨损试验机
公司名称	济南康源试验仪器有限公司
价格	85000.00/台
规格参数	品牌:康源仪器 型号:MRS-10W 最大力:10kN
公司地址	山东省济南市槐荫区新沙工业园
联系电话	0531-81265982 18678299440

产品详情

MRS-10W型微机控制四球摩擦试验机

该机主要以滑动摩擦形式，在极高的点接触压力条件下评定润滑剂的承载能力，即最大无卡咬负荷PB、烧结负荷PD、综合磨损值ZMZ等。该机还可以进行长时磨损性能试验，测定摩擦力，计算摩擦系数，连接计算机，记录试验力—摩擦力曲线、温度—时间曲线、摩擦力—时间曲线。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。

本机适用标准：

GB/T12583-98　　润滑剂极压性能测定法（四球机法）

GB/T3142-82　　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）

主要技术指标:

项 目 名 称	技术指标
试验力范围（无级可调）	60N~10kN
试验力示值相对误差	±1%
试验力长时保持示值误差	±1%F.S
摩擦力测试范围	0~300N
摩擦力测试误差	±3%
主轴转速范围（无级可调）	200~2000r/min
主轴转速误差	±5 r/min
摩擦副温度控制范围	室温~250○C
摩擦副温度控制误差	±2○C
试验时间控制范围	1秒~999小时
主轴转速控制范围	1~99999999转
试验用钢球	φ12.7mm
外形尺寸	1200*810*1700 （mm）
重量	800kg
功率	4KW

济南康源试验仪器有限公司主要产品：拉力试验机，拉伸试验机，材料试验机,电子万能试验机,液压万能试验机,弹簧试验机,弹簧疲劳试验机，冲击试验机，扭转试验机，弯曲试验机，,压力试验机，摩擦磨损试验机。