

微机控制四球摩擦试验机

产品名称	微机控制四球摩擦试验机
公司名称	济南思达测试技术有限公司
价格	98000.00/台
规格参数	品牌:思达 型号:MRS 最大试验力:10KN
公司地址	济南市槐荫区新沙工业园
联系电话	0531-85962167 13906411432

产品详情

要用途与适用范围

该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zmz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。

本机适用标准：

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
润滑剂极压性能测定法（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

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 $\pm 1\%$ 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 ± 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 ± 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 12 试验用钢球 12.7mm 13
外形尺寸 1200*870*1700（mm） 14 重量 800kg