MMW-1立式摩擦磨损试验机 全力测试 实力品牌 售后保障

产品名称	MMW-1立式摩擦磨损试验机 全力测试 实力品牌 售后保障
公司名称	济南全力测试技术有限公司
价格	66000.00/台
规格参数	品牌:全力测试 型号:MMW-1 产地:山东济南
公司地址	山东省济南市槐荫区经十路22799号银座中心5号楼1910室
联系电话	0531-55773199 15621883393

产品详情

MM-W1立式试验机

产品详情

机加工及安装车间

设备概述：

MM-W1A立式摩擦磨损试验机在一定的接触压力下，具有滑动、滚动或滑滚复合运动的摩擦形式，具有无级调速系统，可在极低速或高速条件下，来评定润滑剂、金属、塑料、涂层、橡胶、陶瓷等材料的摩擦磨损性能，例如低速销盘（具有大盘与小盘、单针与三针）摩擦功能、四球长时抗磨损性能和四球滚动接触疲劳以及止推圈摩擦性能的试验。可代替美国FALEX6型多功能试验机。

主要功能：

用来评定润滑、油润滑脂、工程塑料、粉末冶金、合金轴承等材料的摩擦磨损性能。

使用标准：

SH/T 0189-1992“ 润滑油抗磨损性能测定法（四球机法）”

主要特点：

1、负荷保持加载电机采用松下交流伺服系统和控制器，响应快，控制精度高

2、主轴的转速、转数、试验力、摩擦力矩、摩擦副温度、试验时间等参数均由计算机控制，能够实时采集试验数据并绘制相应的试验曲线，并可任意存储、调阅、打印输出试验数据或曲线。

3、主轴是空心轴，其下端有1：7的锥孔，可以安装各种各样的上摩擦副夹头。

4、直线球轴承可使下导向主轴上下运动摩擦力小、轻便灵活，它可使在施加试验力时具有高的灵敏度，轴承可使传递摩擦力矩时数显准确可靠。

5、试验力的施加是通过弹簧式施力机构与日本松下进口交流伺服电机系统进行闭环控制，试验力控制响应速度大大提高，控制性能更为准确、可靠。

6、操纵试验力控制按钮，通过微机自动加载系统可实现一定速率加载。

7、上位机除了能实时显示各试验参数及曲线外，还能对试验力、试验转速等主要参数实现实时控制，向下位机发送控制指令实现载荷、转速等参数的计算机自动控制，实现了计算机远程控制。

技术参数：

技术名称	技术参数
产品名称	MM-W1
技术名称	技术参数
大试验力(kN)	1
试验力工作范围	大试验力的0.5%-
试验力示值相对误差	±1%
试验力长时自动保持示值相对误差	±1%FN
测定大摩擦力矩(N.m)	2.5
摩擦力矩示值相对误差	±2%
摩擦力传感器(N)	50
摩擦力臂距离(mm)	
主轴无级变速系统(r/min)	1-2000
试验介质	油、水、泥浆、磨料等
加热器工作范围	室温～200°C（球三片摩擦副为260°C）
温度测量控制准确度	±2°C