

# MMW-1 微机控制立式万能摩擦磨损试验机 质量保证

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | MMW-1 微机控制立式万能摩擦磨损试验机<br>质量保证 |
| 公司名称 | 常州三丰仪器科技有限公司                  |
| 价格   | 78000.00/台                    |
| 规格参数 | 加工定制:否<br>品牌:济南<br>型号:mmw-1   |
| 公司地址 | 天宁区中吴雅苑11-8号                  |
| 联系电话 | 13775039823                   |

## 产品详情

### 一、主要用途：

mmw-1型立式万能磨损试验机是以滑动、滚动和复合摩擦形式，在一定的接触压力下，选择不同的摩擦副形式进行试验，从而评定润滑油、润滑脂的长时抗磨损性能，以及金属材料的摩擦磨损性能。该机配有四球、销盘、止推圈等三种摩擦副，根据用户需求可提供球盘、球-三片、销-三柱、模拟凸轮、齿轮等多种摩擦副形式。该机可以测定摩擦力矩，计算摩擦系数，连接计算机，记录温度-时间曲线、摩擦系数-时间曲线。可配备高精度测量装置，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。

该机可完全替代美国falex-6型试验机，且试样同美国同类型设备试样通用，可顺利完成各种试验。

### 二、主要技术参数：

- 1、最大的试验力：1000n
- 2、主轴转速范围：10-2000r/min
- 3、摩擦力矩测试最大值：2.5nm
- 4、试验力示值相对误差：±1%
- 5、试样温度控制范围: 室温~150
- 6、外形尺寸（长×宽×高）mm：750×700×1700

### 三、试验机的主要技术规格

#### 3.1. 试验力

3.1.1 试验力工作范围(无级可调) 10 1000n

3.1.2 示值相对误差  $\pm 1\%$

3.1.3 示值零点感量  $\pm 1.5n$

3.1.4 长时自动保持示值相对误差  $\pm 1\%$ (满量程)

#### 3.2. 摩擦力矩

3.2.1 测定最大摩擦力矩 2500n · mm

3.2.2 摩擦力矩示值相对误差  $\pm 2\%$

3.2.3 摩擦力荷重传感器 50n

3.2.4 摩擦力臂范围 50mm

3.2.5 摩擦力测量范围 1~200n

#### 3.3. 主轴脉宽无级变速范围

3.3.1 单级无级变速系统 10-2000r/min

3.3.2 主轴转速误差  $\pm 2r/min$

#### 3.4. 试验机加热系统

3.4.1 加热器工作范围 室温-150

3.4.2 盘式加热板 70,220v,250w

3.4.3 3铂热电阻  $r_0=150 \pm 0.1$

3.4.4 温度控制精度  $\pm 2^\circ c$

3.5 试验机主轴锥度 1:7

3.6 试验机主轴与下副盘最大距离 >75mm

#### 3.7 试验机主轴控制

3.7.1 手动控制报警

3.7.2 时间控制报警

3.7.3 转速周期控制报警

3.7.4摩擦转矩控制报警

3.8.试验机时间显示与控制范围 1—9999秒/分

3.9.试验机转速周期显示与控制范围1—999999

3.10.试验机主电机输出最大转矩  $5n \cdot m$

3.11.试验机净重 700kg

#### 四、设备标准配置清单 略

如有疑问，请您致电联系!

常州三丰仪器科技有限公司

add:常州天宁区中吴大道1125号11-8

联系人：崔志勇

e mail : cui\_98@163.com

tel : 15295056568 18994988884

fax : 0519-88887117

"MMW-1 微机控制立式万能摩擦磨损试验机 厂家直销 质量保证"的型号为MMW-1，摩擦频率是10-2000r/min，测量范围为10—1000N，机台尺寸是750×700×1700（mm），品牌为济南，加工定制是否