

济南吉蒂艾思立式万能摩擦磨损试验机厂家

产品名称	济南吉蒂艾思立式万能摩擦磨损试验机厂家
公司名称	济南吉蒂艾思仪器设备有限公司
价格	8900.00/台
规格参数	品牌:吉蒂艾思 型号:MMW-1A 产地:济南
公司地址	山东省济南市历城区华山街道高墙王小区18号楼4单元402室
联系电话	18853150851

产品详情

MMW-1A微机控制立式万能摩擦磨损试验机产品简介1、该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，该机是很多从事摩擦学研究单位普遍采用的试验机，主要进行材料或涂层的摩擦学性能测试。应用四球摩擦副测定润滑油的抗磨损性能，满足SH/T 0189-1992“润滑油抗磨损性能测定法（四球机法）”的要求，这在抗磨液压油产品开发中已被广泛应用。

2、本机在摩擦学各个专业技术领域、石油化工、机械、能源、冶金、航天、各大专院校、研究院（所）等部门具有广泛的应用前途。使用标准1、SH/T0189-92润滑油抗磨损性能测定法（四球法）2、SH/T0204-92 润滑脂抗磨损性能测定法（四球法）3、SH/T0762-2005

润滑油摩擦系数测定法（四球法）微机控制立式万能摩擦磨损试验机配置原理图主要技术性能指标1、

最大试验力：1kN 2、试验力工作范围：最大试验力的1%~100% 3、

试验力示值相对误差不大于： $\pm 1\%$ ，200N以下示值误差不大于： $\pm 2N$ 4、

试验力长时自动保持示值相对误差不大于： $\pm 1\%FN$ 5、测定最大摩擦力矩：2.5N.m

6、摩擦力矩示值相对误差不大于： $\pm 2\%$ 7、摩擦力传感器：50N 8、摩擦力臂距离：50mm

9、主轴无级变速系统：1r/min~2000r/min 100r/min以上主轴转速误差不大于： $\pm 5r/min$

100r/min以下主轴转速误差不大于： $\pm 1r/min$ 10、特殊减速系统：0.05 r/min~20r/min 11、试验介质：

油、水、泥浆、磨料等 12、加热器工作范围：室温~200（260） 13、温度测量控制准确度： ± 2

14、试验机主轴锥度：1：7 15、试验机主轴与下副盘最大距离：75mm 16、试验机主轴控制方式：手

动控制、时间控制、转数控制、摩擦力矩控制 17、试验机时间显示与控制范围：0s~9999min

18、试验转数显示与控制范围：0~9999999 19、主轴电机额定功率：1kW

20、试验机外形尺寸 L×B×H：860mm×740mm×1560mm 21、试验机净重约：400kg