

金属材料扭转试验机，极致工艺！

产品名称	金属材料扭转试验机，极致工艺！
公司名称	深圳市铭宇仪器设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:MIYU 型号:MY系列 类型:金属材料扭转试验机
公司地址	深圳市宝安区松岗街道沙浦洋涌工业区六路13号 8栋3楼及1楼B区
联系电话	86-007527273178 18925217708

产品详情

一、概述

金属材料扭转试验机适用于对各种材料进行扭转性能试验，增加相应附件亦可对零部件和构件进行抗扭试验。在微机控制方式下，配备小角度测量装置可精确求取扭转弹性模量（切变模量g）及非比例应力（ ）等试验数据。是质检单位、大专科研院所及工矿企业必备的试验检测设备。

二、依据标准

试验机根据jb 9370《扭转试验机技术条件》、jjg 269《扭转试验机检定规程》进行生产制造、检定、验收和试验。

三、性能特点

1、独立的电子测控系统，也可采用计算机控制、采集、分析和处理试验数据，绘制扭矩-转角、扭矩-时间曲线，并可打印试验报告；2、采用高精度扭矩传感器，扭矩测量范围可达1%-100%；3、使用摆线针轮减速机，动力传动系统平稳，可靠；4、设有扭矩微调手轮，可将初始扭矩调整至零；5、自由移动工作台，可适用各种不同长度的试样；6、配备主流品牌商用计算机作为控制机，进行试验参数的设定、工作状态控制、数据采集、处理分析、显示及打印试验结果等；7、预装windows操作系统下rg-test扭转试验机软件包，可根据国家标准或用户提供的标准进行试验。

四、工作条件1、电源：ac220v 2、环境温度：10 ~ 40 3、相对湿度： 80%4、工作环境应清洁，无腐蚀性介质、无明显震源和电磁干扰，有可靠的地线。

五、技术参数

试验机型号 my-10/20/50/100x my-200x my-500x my-1000x my-2000x my-3000x my-5000x my-10000

扭矩测量范围 (n.m) 0.~ 10/20/50/100 2~ 200 5~ 500 10~ 1000 20~ 2000 30~ 3000 50~ 5000 200~ 1000
 扭矩测量相对误差 (%示值的 ±0.5% (±1%) 以内)
)
 扭转角测量范围 (° 0~ 100000
)
 扭转角测量相对误差 示值的 ±0.5% (±1%) 以内
 (%)

试验方向 正、反向试验

扭转速度 (° /min) 0.01 ~ 1000

夹持试样尺寸 (mm)	按用户要求	6~ 32	按用户要求					
外型尺寸 (mm)	1180 × 350 × 530	1500 × 420 × 1250	2800 × 470 × 1250					
电机功率 (kw)	0.4	0.75 1.0	1.5	2	3	4	5	
重量 (kg)	100	550	2000					3000

六、基本配置

1、试验机主机1台2、扭矩传感器1只3、高精度减速机1台4、交流伺服电机及伺服系统1套5、试验机测量及控制系统1套6、试验机扭转夹具1套7、联想品牌计算机1台8、hp打印机1台9、专业试验软件1套10、扭转角变形测量仪1套 (选配)

本产品的品牌是MIYU，型号是MY系列，类型是金属材料扭转试验机，测量范围是0.~ 10/20/50/1002~ 200 (N.m)，显示分辨率是1 (°)，行程是0.01~ 1000 (mm)，电源是220V，试件尺寸是按用户要求 (mm)，外形尺寸是1180 × 350 × 530 (mm)，适用范围是金属材料扭转试验机适用于对各种材料进行扭转性能试验，增加相应附件亦可对零部件和构件进行抗扭试验，加工定制是是