

# 10000N.m金属材料扭转试验机，5000N.m材料扭转试验机

产品名称	10000N.m金属材料扭转试验机，5000N.m材料扭转试验机
公司名称	深圳市奥德赛创精密仪器有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:AUTO-10KX 类型:微机控制扭转试验机
公司地址	深圳市宝安区西乡镇崩山工业区4栋4楼
联系电话	0755-27696009 15013712838

## 产品详情

微机控制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（ $\sigma$ ）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。

依据标准：

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

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。

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。

技术参数：

试验机型号	rnj-10/20/50/100x	rnj-200x	rnj-500x	rnj-1000x	rnj-2000x	rnj-3000x	rnj-5000x	rnj-10000x
扭矩测量范围 (n.m)	0.1 ~ 10/20/50/100	2 ~ 200	5 ~ 500	10 ~ 1000	20 ~ 2000	30 ~ 3000	50 ~ 5000	200 ~ 10000
扭矩测量相对误差 (%)	示值的 $\pm 0.5\%$ ( $\pm 1\%$ ) 以内							
扭转角测量范围 (°)	0 ~ 100000							
扭转角测量相对误差 (%)	示值的 $\pm 0.5\%$ ( $\pm 1\%$ ) 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

基本配件：

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AUTO，型号是AUTO-10KX，类型是微机控制扭转试验机，测量范围是2000~10000 (N.m)，显示分辨率是0.001 (°)，行程是1000 (mm)，电源是220v，试件尺寸是100 (mm)，外形尺寸是2800 × 750 × 1250 (mm)，适用范围是微机控制扭转试验机适用于对各种材料进行扭转性能试验，加

工定制是是