

# 微机控制扭转试验机济南吉蒂艾思仪器设备有限公司

产品名称	微机控制扭转试验机济南吉蒂艾思仪器设备有限公司
公司名称	济南吉蒂艾思仪器设备有限公司
价格	12600.00/台
规格参数	品牌:吉蒂艾思 型号:NDW 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

### NDW系列微机控制扭转试验机产品简介

微机控制电子扭转试验机是由加载系统、传动系统、STC300数字式数据采集处理系统及计算机测量控制显示系统等组成，适用于对金属材料、非金属材料以及各类构件如传动轴、半轴等静态力学的性能测试。该机采用卧式结构。计算机屏幕显示，STC300数字式数据采集控制系统和全数字交流伺服系统组成闭环控制。采用行星摆线针轮减速器传动，具有加载均匀、稳定、无冲击现象、数据采集控制准确的特点。试验测试功能：Win7中文操作平台，具有变结构PID参数调节功能，实现扭矩、扭转角度、变形全闭环控制。使用以图形为界面的视窗式操作系统，可设定显示屏幕及操作面板；可设定试验速度及各种控制参数；可实时显示基本试验结果（断裂值、峰值）；可实时显示试验过程各种相关参数图形；可实现系统诊断并显示诊断结果。试验机实现分级管理权限。不同的用户可进入不同的管理界面、分三级用户管理权限。本试验机符合JB/T9370—1999《扭转试验机技术条件》及GB/T10128—2007《金属室温扭转试验方法》数据处理的相关要求。用户也可以提供相关的技术标准，按照用户提供的标准实现试验方式的控制以及相关数据采集及处理。技术参数

产品型号	NDW-100	NDW-500	NDW-1000	NDW-2000
负荷测量范围	1-100N.m	5-500 N.m	10-1000N.m	20-2000N.m
扭矩测量精确度			1级 (±1%)	
扭转角测量相对误差			±0.5%	
扭转角测量范围			0~100000°	
扭转角分辨			0.01°	
扭转速度			0~720°/min	
试样规格	5- 10mm	5~ 20mm	5~ 25mm	6~ 30mm
试验空间（可定做）	0-320mm	0-500mm	0-500mm	0-600mm
电源			220V 50HZ	