

微机控制扭转试验机

产品名称	微机控制扭转试验机
公司名称	苏州龙盛测试设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:龙盛 型号:NZW-200 , NZW-1000 , NZW-2000 , NZW-5000 , NZW-10000 , NZW-2
公司地址	苏州市吴中区胥口镇灵山路18号
联系电话	0512-66585710 13646227708

产品详情

控制系统采用自主研发的高速dsp伺服控制系统，其高集成度、强大的控制、数据处理能力、高可靠性，是采用其它处理器的试验机所无法比拟的。

采用基于神经元自适应pid算法的全数字、可进行扭矩控制，扭角控制双闭环伺服控制。各控制环间可自由切换，并在各方式间切换时实现无冲击平滑过渡。

全中文的windows平台下的试验软件，具有很强的数据和图形处理功能，可打印出完整的试验报告，扭矩/扭角、扭矩/时间，扭角/时间试验曲线，可以正反两方向施加扭矩进行扭转试验。

本机技术先进，精度高，稳定性好，质量可靠，操作方便，是航空航天、建材交通、电线电缆、科研院所、大专院校必备的测试仪器。

主要技术规格及参数

技术规格

nzw-200 , nzw-1000 , nzw-2000 , nzw-5000 , nzw-10000 , nzw-20000

最大扭矩(n.m)

50、100、200

500、1000

2000

5000

10000

20000

扭转角测量范围(°)

$360 \times n$

扭转测量相对误差(%)

± 1

扭转角测量相对误差(%)

± 1

扭角显示分辨率

0.01°

量程与分辨率

试验全程分辨率一致，且不分档，分辨率最高达 ± 500000 码

主动平头转速

$0-720^\circ$

试验方向

正反两个方向

夹头间距(mm)

0-650

根据用户要求配置

试样直径(mm)

1- 8

5- 12

5- 40

10- 60

主机重量(kg)

600

1200

1800

2200

3100

5300