

TPW-100NM微机控制弹簧扭转疲劳试验机

产品名称	TPW-100NM微机控制弹簧扭转疲劳试验机
公司名称	济南时代新科试验仪器有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:时代新科 型号:TPW-100NM
公司地址	济南市市中区大庙屯工业园
联系电话	18678828766

产品详情

TPW-100NM微机控制弹簧扭转疲劳试验机介绍：

本试验机主要是用于平面蜗卷弹簧的扭并、疲劳、性能试验，对蜗卷弹簧的扭角、扭矩关系进行全程记录，分析。被测试弹簧安装在可调空间的两压头之间，通过更换心轴夹具，可适应不同的被测试样的扭转扭并、疲劳、性能试验。

主机四个工位输出轴采用水平顺序放置结构。一端为可调水平试验空间的固定端，连接蜗卷弹簧的外圈，另一端加载为松下伺服电机，通过采用交流伺服电机和驱动器，保证试验过程的宽范围速度连续调节，减速机、同步齿形带动心轴反复扭转。固定端采用丝杠、手轮可沿导轨移动和固定，用于调整试验空间。

微机控制弹簧扭转疲劳试验机功能特点：

(1) 可设定弹簧扭并时的扭矩上限，对弹簧进行迅速扭并，保证不超过设定上限扭矩，不损坏弹簧。

(2) 可按设定角度或者扭矩进行疲劳试验；显示器实时显示被测试零件的扭角、扭矩对应关系的曲线、试验次数、试验频率，停机次数等。

(3) 可设定扭转角度测试扭矩，也可设定扭矩测试扭转角度，实验过程显示扭角与扭矩的对应关系曲线，并将所有数据保存在关系数据库备查。

(4) 手动操作部分：为装夹工件时微调方便，在主机靠近夹头处有点动正、反转按钮，方便操作者使用

, 工 作行程用手轮、丝杠调节。

(5) 断簧停机功能, 当弹簧断裂或者扭矩下降到设定值时, 可通过软件在实验前设定是停机还是继续试验, 自动记录每个工位的断裂或者扭矩衰减到设定值时的疲劳次数, 可查询弹簧在整个试验过程中的扭矩变化趋势曲线。

技术指标:

项目名称	规格、参数及指标
单个扭簧扭矩MN (Nm)	100
扭矩精确测量范围 (Nm)	1%~100%
扭转角***小读数值(o)	0.1
试验空间	0~160mm可调
扭转角读数值(o)	9999.9
试验工位 (个)	4
扭矩盘间距离 (mm)	160
扭矩示值相对误差	± 1.0%
扭矩示值重复性相对误差	1.0%
疲劳试验频率	按角度计算 (如摆动周期90度可达2 HZ), 试验频率可调
控制显示方式	计算机控制及显示
工作电压(v)	AC220V ± 10%

凡购买济南时代新科试验仪器有限公司的试验设备客户:

三保” 服务:

* 保会: 保证专业技术操作培训, 简易机型-电话培训, 复杂机型-上门培训

* 保修: 保修一年, 一年内无人为误操作, 全部免费保修

* 保换: 如出现购买错机型, 15个工作日内保换

我们承诺保证***专业技术的操作培训，简易机型-电话培训，复杂机型-上门培训

时代新科以低廉价格、高质量的产品，结合诚信经营的合作理念赢得了广大客户的信任与支持。如果您想要更多了解压力试验机的信息，欢迎您来电来函垂询！！

济南时代新科试验仪器有限公司专业研发生产及维修钢绞线拉力机，拉力机，拉力试验机，万能材料试验机，万能试验机，电子拉力机，电脑伺服式拉力试验机，电脑拉力机，伺服拉力机，万能拉力试验机，万能拉力机，塑料拉力机，高温拉力机，拉力测试机，拉力测试仪，橡胶拉力试验机，微机控制拉力机，微电脑拉力机，扭转试验机，弯曲试验机，硬度计，金相设备，冲击试压机，检测仪器等产品

济南时代新科试验仪器有限公司专业生产各种用于检测砖、石、水泥YES-2000混凝土、砌块等建筑材料的抗压力、抗折力、抗压强度等力学性能的试验机和30T/60T/100T液压万能试验机及各种力学检测设备。公司自主生产，可加工定制，产品质量有保障，价格实惠，完善的售后服务！欢迎您来电咨询或到厂参观。选择时代新科，选择放心。