

TNP弹簧扭转疲劳试验机TNP

产品名称	TNP弹簧扭转疲劳试验机TNP
公司名称	余姚市三信计量检测仪器有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:鑫光 型号:TNP-50Nmm
公司地址	中国 浙江 宁波 余姚市 振兴西路57号
联系电话	86 574 62636484 13336689217

产品详情

tnp弹簧扭转疲劳试验机由加荷、传感器测力、微机处理、液晶显示系统所组成，适用于对扭转弹簧的扭转疲劳性进行测量，以标定扭簧质量的优劣。该试验机通过电机、减速机的传动，带动扭转弹簧作往复运动，实现对扭簧的疲劳性能的检测。该机无污染、效率高，具有较宽的调频范围和试验空间，配上合适的辅具，可完成不同规格的弹簧疲劳试验。主要用于弹簧制造，低压电器，动力机械，大专院校及科研单位实验试等单位。

【主机】采用卧式结构，主体结构采用框架铸造结构，以保证整机的刚性。夹具采用优质合金结构钢40cr淬火（hrc45~50）方式，主传动轴采用合金结构钢淬火处理，保证其使用寿命。试样的安装、拆卸方便、快捷。

【传动系统】采用蜗轮蜗杆减速器传动，保证传动的均匀、稳定及传动精度。

【测量显示系统】该机采用光电编码器采集试样的扭转角度，高精度输出对称性扭矩传感器采集试样的扭矩t。液晶显示试样的扭矩t、扭转角度。数据处理试件的最大扭矩、最大扭转角度、扭转强度、切变模量等。

【安全保护装置】达到设置次数自动停机

主要性能指标

- 1 最大动态试验扭矩：50 nmm；
- 2 试验扭矩示值误差：正、反两方向 ±1%

3 试验扭矩重复性示值误差：正、反两方向 1%

4 最大扭转角度范围：任意

5 扭转频率：可调（0-5hz/秒）

6 左旋右旋：随意可置

7 扭转角度分辨率：0.10；

8电压电压：ac220v 50hz

本产品的加工定制是是，品牌是鑫光，型号是TNP-50Nmm，测试行程是见资料（cpm），测试速度是见资料（cpm），类型是弹簧疲劳试验机