

多年老品牌紧固件扭转测试仪器扭转试验机

| | |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | 多年老品牌紧固件扭转测试仪器扭转试验机 |
| 公司名称 | 济南金迪尔试验机有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:金迪尔 型号:NDS 产地:济南 |
| 公司地址 | 济南市市中区王官庄工业园40号 |
| 联系电话 | 86-053180693564/80693565 13325129572 |

产品详情

产品描述：

NDS系列数显式扭转试验机本试验机是根据GB/T2611-2007《试验机通用技术要求》和GB/T10128-1998《金属室温扭转试验方法》标准制造。适用标准：国标、ASTM、等国内外标准。

济南金迪尔试验机公司生产的微机控制扭转试验机结合国外先进控制技术、精美的外观设计。采用台湾ABBA公司高精度超宽直线导轨和超厚主机钢板构成高强度主机，应用台湾东元交流伺服电机做为输出动力源传递给摆线针轮减速系统从而实现了高性能的扭矩和扭转角度的输出和控制。

NDS系列数显式扭转试验机控制系统采用全新全数字采集系统及高精度扭矩传感器构成测量系统。可实现自动求取大扭矩、抗扭强度等数据和指标。本机无污染、噪音低，效率高，具有较宽的调速范围。本机适用于各种金属、非金属及复合材料的扭转性能指标的测试，完全符合相关标准的要求。

该机广泛应用于建筑建材、航空航天、机械制造、电线电缆、橡胶塑料、汽车制造、减震系统等行业的材料检验分析，是科研院校、大专院校、工矿企业、技术监督、商检仲裁等部门的理想测试设备。

设备配置

- 1 高强度扭转主机一台
- 2 交流伺服调速系统和交流伺服调速电机各一套
- 3 台湾ABBA精密导轨两副
- 4 精密减速系统一套

5 高精度扭矩传感器一支

6 专用扭转加持辅具一套

7 扭转试验机专用试验测控显示系统一套

技术指标

1.大动态试验扭矩：20Nm、50Nm、100Nm、200Nm、500Nm、1000Nm、2000Nm；

2.试验扭矩示值误差：正、反两方向 $\pm 1\%$

3.试验扭矩重复性示值误差：正、反两方向 1%

4.大扭转角度范围：0 ~ ± 36000 （ ± 36000 范围内任意设置）；

5.有效试验空间：600mm；（0 ~ 600mm范围内任意手动调节）

6.试验机主轴中心高度：260mm；

7.两夹具间同轴度精度：600mm范围内 0.2mm

8.扭转角度分辨率：0.10；

9.试验速度：0.0005 ~ 5r/min 任意设定；

10.电压电压：AC220V 50Hz

11.主机尺寸：1500 × 800 × 1250（mm）主轴中心距地面高度760mm