

# 扭力试验机 微机控制螺栓扭力试验机 重庆欣晟泰扭力试验机报价

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | 扭力试验机 微机控制螺栓扭力试验机<br>重庆欣晟泰扭力试验机报价    |
| 公司名称 | 重庆欣晟泰机械设备有限公司                        |
| 价格   | 面议                                   |
| 规格参数 | 品牌:欣晟泰<br>型号:LNM-200<br>类型:微机控制扭转试验机 |
| 公司地址 | 重庆市九龙坡区                              |
| 联系电话 | 023-68409774 18202393976 18202393976 |

## 产品详情

### 微机控制螺栓摩擦系数试验机

#### 一、产品概述

该机主要用于检测螺栓的预紧力、预紧扭矩、端面摩擦扭矩、螺纹摩擦扭矩、极限扭矩、屈服扭矩、轴向拉力、扭转角度、总摩擦系数  $\mu_{tot}$ 、端面摩擦系数  $\mu_b$ 、螺纹摩擦系数  $\mu_{th}$ 、扭矩系数以及相应的扭矩/轴力-扭转角等曲线。广泛应用于汽车紧固件、风电、光伏、铁塔等生产和使用螺栓的厂家、质量监督、大专院校、科研院所等部门。

#### 二、适用标准：

1. gb10128—2007 《金属材料 室温扭转试验方法》
2. gb3098.1-2010 《紧固件机械性能螺栓、螺钉和螺柱》
3. gb/t16823.1-2010 《螺纹紧固件应力截面积和承载面积》
4. gb/t16823.2-2010 《螺纹紧固件紧固通则》
5. gb/t16823.3-2010 《紧固件 扭矩-夹紧力试验》

6. gb/t1231-2006 《钢结构用高强度大六角头螺栓、大六角螺母、垫圈技术条件》

7. bs en14399-4 : 2005 《high-strength structural bolting assemblies for preloading-part 4:system hv-hexagon bolt and nut assemblies》

### 三、 技术参数：

| 产品型号       | Inm-100             | Inm-200 | Inm-500  | Inm-1000 | Inm-2000 | Inm-5000     |
|------------|---------------------|---------|----------|----------|----------|--------------|
| 最大试验扭矩     | 100n.m              | 200n.m  | 500n.m   | 1000n.m  | 2000n.m  | 5000n.m      |
| 最大轴力       | 20kn                | 500kn   | 200kn    | 300kn    | 500kn    | 600kn        |
| 扭矩、轴力测量范围  | 2%—100%f.s (最大量程)   |         |          |          |          |              |
| 扭矩、轴力最小分辨力 | ± 1/300000码，全程分辨力不变 |         |          |          |          |              |
| 扭矩测量相对误差   | ± 1.0%或 ± 0.5%(精密级) |         |          |          |          |              |
| 扭转角测量范围    | 0-100000 ° (或无限)    |         |          |          |          |              |
| 轴力测量相对误差   | ± 1.0%或 ± 0.5%(精密级) |         |          |          |          |              |
| 扭转速度       | 0-720 ° /min，无级调速   |         |          |          |          | 0-360 ° /min |
| 螺栓尺寸       | m4-m10              | m5-m12  | m6-m16   | m10-m20  | m16-m24  | m16-m33      |
| 夹头间距       | 30-100mm            |         | 40-200mm | 45-200mm |          | 50-300mm     |
| 电机功率       | 400w                |         | 750w     | 1/2kw    |          | 2.5kw        |
| 电源电压       | 三相220v，50hz         |         |          |          |          | 三相380v       |
| 主机重量       | 200kg               |         | 500kg    | 600kg    | 800kg    | 1000kg       |

本产品的品牌是欣晟泰，型号是LNM-200，类型是微机控制扭转试验机，测量范围是0-100000 ° (或无限) (N.m)，显示分辨率是 ± 1/300000码 ( ° )，电源是三相220V，50Hz，试件尺寸是M5-M12 (mm)，加工定制是是