

# LST-I 螺栓实验台

产品名称	LST-I 螺栓实验台
公司名称	北京精锐益达科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市顺义区张镇工业区
联系电话	010-61488061 52456851 13911629738

## 产品详情

### LST-I 螺栓实验台

技术参数：

- 1、试验螺栓电阻应变片阻值 $R=350$  ；
- 2、静态应变仪误差范围： $\pm 0.3\%$ ；
- 3、灵敏度系数： $k=2.1$ ；
- 4、联接螺栓工作直径 $d=6.00\text{mm}$ ；
- 5、载荷传感器：0-9800N、传感器精度： $\pm 0.2\%$
- 6、外形尺寸： $400 \times 280 \times 420$
- 7、重量：36kg

基本配置：

- 1、载荷传感器1个
- 2、实验螺栓10根
- 3、控制系统及教学软件1套
- 4、随机工具1套

实验目的：

- 1、掌握螺栓与被连接件的受力-变形规律，并绘制相关曲线
- 2、作出螺栓组载荷分布图及应力变化规律分布曲线
- 3、了解应变测试原理

实验项目：

- 1、螺螺栓组载荷分布图及应力变化规律分布实验
- 2、螺栓与被连接件的受力-变形规律实验

性能特点：

- 1、可完成螺栓组在受倾覆静态力矩作用下的受力——变形规律的分析；
- 2、实现了加载与检测的数字化分析；
- 3、利用软件平台实现了机械参数的可视化分析