

# 厂家直销LJZ-500D数显自动型高强螺栓检测仪

产品名称	厂家直销LJZ-500D数显自动型高强螺栓检测仪
公司名称	济南力领试验机有限公司
价格	35000.00/台
规格参数	品牌:力领 型号:LJZ-500D 产地:济南
公司地址	济南市中区二环南路11111号
联系电话	0531-88277566 18678866925

## 产品详情

### 二、设备简介：

LJZ-500D数显自动型高强螺栓检测仪根据GB50205-2001《钢结构工程验收规范》有关要求设计制造，可对大六角头高强螺栓连接副(M16,M20,M22,M24,M27,M30)和扭剪型高强螺栓连接副(M16,M20,

M22,M24)的轴力、扭矩、扭矩系数、进行检测，显示并打印。当轴力达到标准规定的值后，检测仪发出蜂鸣声并记录检测数据，同时检测仪根据检测的轴力和扭矩自动计算出扭矩系数并且自动显示出来；当一组试验做完后检测仪自动计算N个试件的平均轴力、平均扭矩、平均扭矩系数、标准偏差和变异系数等；键入试验编号、高强度螺栓的型号、等级和规格等。

### 三、功能特点：

1. 本检测仪是根据国家最新标准研制出的目前精度最高、功能最全、外观设计优良、结构设计合理的一种多功能高强度螺栓检测仪器。

2. 它能检测高强度大六角螺栓原始预拉力、平均预拉力、平均扭矩、扭矩系数、标准偏差

3. 它还具有设置、检测、标定、检定、查询、时间设定、数显峰值保持、卸载和上下限红绿灯显示、报警提示及自动计算并打印原始数据及检测结果等功能。

4. 本设备操作简单，如送计量部门检定的话，携带方便，后期的设备升级及维修也极其便捷。

5. 为了便于用户能与计算机联机设置了RS232接口（注：此接口需单独订货）；可将数据传送到计算机，进行进一步的处理后，打印出报告。

6. 该设备是目前我国高强度螺栓生产企业、工程质量检测机构、钢结构施工单位、工程监理机构、高速铁路、桥梁电力、以及大专院校等科研机构最受欢迎的一种低投入高回报的高强螺栓检测仪器。

#### 四、技术参数：

u 电源：控制系统：220V AC ；伺服电机：220V 功率：1Kw

u 轴力检测范围：20-500kN

u 扭矩检测范围：10-2000Nm

u 螺栓规格：M16-M30

u 螺栓长度：60mm-280mm

u 重复性：1%

u 相对分辨率：0.5%

## 五、结构优势：

u 主机高度采用卧式结构，人机设计原理，操作方便安全。

u 螺栓扭—拉安装测试模块安装于直线导轨之上，试件安装调整便捷。

u 傻瓜式软件设计，试验过程一键完成。

u 主机机身下端配置工具箱，试验操作人员工作更加便捷。

u 输入端采用减速机匀速加载，大大提高了实验结果的一致性、重复性及真实性。

u 打印方式及内容：检定完每组8个后，自动计算并打印检测结果。编号、日期、规格、标准预拉力、8个原始数据、平均拉力、平均扭矩、扭矩系数、标准偏差等。

u 显示：液晶显示预拉力、扭矩双数显，具有峰值保持功能。

u 提示功能：预拉力、扭矩进入上下限具有红绿灯显示及报警提示功能。