

扭剪型高强螺栓检测仪

产品名称	扭剪型高强螺栓检测仪
公司名称	济南九望仪器有限公司
价格	48000.00/台
规格参数	品牌:九望 型号:JW-500E 产地:济南
公司地址	山东省济南市市中区七贤街道二环南路9999号9号厂房(注册地址)
联系电话	15098879598

产品详情

高强螺栓检测仪

高强螺栓检测仪简介：

本检测仪可以对大六角头高强螺栓连接副（M12、M16、M20、M22、M24、M27、M30）和扭剪型高强螺栓连接副（M16、M20、M24、M27、M30）的轴力、扭矩（或扭矩系数）进行自动检测、显示并打印。

当轴力达到标准规定的值后，自动记录监测数据，自动计算扭矩系数并显示出来；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；能对上万组数据进行长期储存并能随时读出和打印。具有参数备份和恢复功能，自动标定功能，根据高强螺栓的检测要求还设置了峰值保持的监测。

二、高强螺栓检测仪主要技术指标：

1、轴力测量范围：30~500（KN）

2、扭矩测量范围：50~2000（NM）

3分辨率：±0.1（KN）、±1.0（KN）

4示值误差：±1%(KN)、±1% (KN)

5显示方式：触摸屏显示

6轴力和扭矩的峰值保持

7能储存上万组数据，可长期保存10年，并可随意读写。

实验数据储存的内容有试验日期、试验编号、高强螺栓的型号、等级、规格和检测的N个轴力、扭矩及平均轴力、平均扭矩、平均扭矩系数、平均标准偏差。

三、安装：

1、打开木箱

2、按仪器箱中的装箱单，清点检测仪的配件是否齐全

3、控制器送220V电源，三芯电源线

4、用传感器线连接轴力传感器和扭矩传感器

5、安装试件：将高强螺栓连接副安装在主机架上，安装时必须注意：

- 每套连接副只许试验一次不得重复使用。
- 大六角每套连接副，有一个螺栓、一个螺母、两个垫圈。
- 扭剪型每套连接副，有一个螺栓、一个螺母、一个垫圈。

6、加载试验

、大六角头螺栓连接副的试验，取得扳手套上扭矩传感器，找到对应规格套筒，对螺栓进行初拧，初拧无异常现象，继续进行试验。试验结束检测仪发出蜂鸣声停止检测，并显示螺栓的轴力、扭矩和扭矩系数这时螺栓的实验数据检测完毕；在进行第二个螺栓的试验，试验前一定要按开始键，直到8根螺栓的试验完成。

、扭剪型连接副试验时对扭剪型螺栓进行初拧，初拧值为预拉力标准值得50%，无异常现象在进行终拧，直到梅花头被拧掉。检测仪自动显示螺栓的轴力，在进行第二个螺栓的试验，直到螺栓的试验完成。（注明：扭剪型螺栓试验需要选配电动扳手）

我司立足检测仪器及配套设备行业，生产：钢结构检测成套设备:高强螺栓检测仪、抗滑移系数检测仪、

高强螺栓试验夹具、配套扭矩扳手等