

微机控制全自动高强螺栓检测仪YJZ-500E钢结构工程质量施工验收

产品名称	微机控制全自动高强螺栓检测仪YJZ-500E钢结构工程质量施工验收
公司名称	青岛试金试验设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:山东试金 型号:YJZ-500E 产地:山东
公司地址	青岛市黄岛区红石崖大殷大桥以东建工小学西
联系电话	13687641501 15166627901

产品详情

1、产品介绍

YJZ-500E微机控制高强度螺栓检测仪主要对大六角头高强螺栓连接副(M16/M20/M22/M24/M27/M30)的轴力、扭矩、扭矩系数等进行检测。设备由伺服电机带动摆线针轮减速机自动加载、全中文操作界面，高强螺栓的自动拧紧、放松、复位，运行等过程智能控制，操作方便快捷。当轴力达到标准设置值后，检测仪会自动记录所检测的各种数据，通过计算机自动计算试样的平均轴力、平均扭矩、平均扭矩系数等，并可自动计算标准偏差和变异系数、同时还可以实时显示轴力曲线、扭矩曲线等，同时具有参数设置、校准标定、试验报表打印输出和查询功能。若配备专用电动附具也可以对剪型高强螺栓连接副((M16/M20/M22/M24/M27/M30)进行扭断后的预紧力（轴力）检测（此附具需特殊订货）

该设备是目前我国高强度螺栓生产企业、汽车制造、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受欢迎的一种低投入高回报的高强螺栓检测仪器。

2、使用标准

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》GB/T50205-2020《钢结构工程施工质量验收规程》

用户也可以提供相关的技术标准，按照用户提供的标准实现试验方式的控制及相关数据采集及处理。

3、产品技术参数

3.1、主机样式：卧式

3.2、扭矩测量范围：20Nm-2000N.m

3.3、试验扭矩示值相对误差： $\pm 1\%$

3.4、轴力测量范围：50KN-500KN

3.5、轴力示值相对误差： $\pm 1\%$

3.6、轴力扭矩示值重复性误差： $< 1\%$

3.7、扭转速度：1.0r/min

3.8、扭转方向：正转、反转

3.9、保护功能：试验机有过载保护功能

3.10、检测螺栓直径：M16-M30(或M12-M30)

3.12、螺栓长度：45-280mm

3.13、供电电源：380V，50Hz

3.14、电机功率约0.37KW