

安全网开眼环扣试验机/安全网梯形法撕裂试验机/安全网全套辅具

产品名称	安全网开眼环扣试验机/安全网梯形法撕裂试验机/安全网全套辅具
公司名称	济南腾捷仪器设备有限公司
价格	2800.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:济南腾捷 型号:WDW-50
公司地址	济南市槐荫区新沙工业园
联系电话	86-053169924183 18805419907

产品详情

一、功能介绍该设备是我公司参照国外技术研发而成，是专门针对安全网/安全带生产企业及检测企业而研发的一款最新设备，该机能完成安全网平网、安全立网及各类常规安全带、专用安全带、特殊用途安全带等相关性能检测，可进行安全网/安全带破坏性试验检测及非破坏性试验检测。设备可配带多种辅具，也可对安全绳等其他产品进行检测。

二、依据标准：国家标准内置于试验程序内，满足标准gb5725-2009《安全网》、gb/t6096-2009《安全带测试方法》、gb 24543-2009《坠落防护 安全绳》等标准的接缝部位抗拉强力、断裂强力x断裂伸长、梯形法撕裂、开眼环扣、系绳断裂强力等试验标准的要求，并可为用户量身定制标准方法。

三、重点描述：1、主机：该机采用双空间门式结构，试验空间可互换空间。横梁无级升降。传动部分采用圆弧同步齿形带，丝杠副传动，传动平稳，噪音低。特别设计的同步齿形带减速系统和精密滚珠丝杠副带动试验机的移动横梁运动，实现了无间隙传动。2、附具：a、安全网辅具：

b、安全带辅具：

c、安全绳辅具：

3.电气测控系统：（1）采用交流伺服驱动器和交流伺服电机，性能稳定、可靠，具有过流、过压、超速、过载等保护装置。（2）具有过载、过流、过压、位移上下限位和紧急停止等保护功能。（3）基于pci技术的内置式控制器，保证了该试验机可以实现试验力、试样变形和横梁位移等参量的闭环控制，可实现等速试验力、等速位移、等速应变、等速载荷循环、等速变形循环等试验。各种控制模式之间可以平滑切换。（4）试验结束时，可手动或自动高速返回试验初始位置。（5）实现了真正意义上的物理调零、增益调整及试验力测量的自动换挡、调零、标定和存盘，无任何模拟调节环节，控制电路高度集成化。（6）电气控制线路参照国际标准，符合国家试验机电气标准，抗干扰能力强，保证了控制器的稳定性，实验数据准确性。（7）具有网络传输接口，可进行数据的传输、存储、打印记录和网络传输打印，可

与企业内部局域网或internet网连接。4. 软件主要功能特点描述该测控软件用于微机控制电子万能试验机进行各种金属及非金属的试验，按照相应标准完成实时测量与显示、实时控制及数据处理、结果输出等各种功能。(1)分权限管理，不同级别的操作者有不同的操作权限，既使操作简单、方便、快捷，又有效的保护了系统；(2)实时测量与显示试验力及峰值、位移、变形等各信号；并实现了精确定时，高速采样；(3)实现了负荷-变形，负荷-位移等多种试验曲线的实时屏幕显示，可随时切换观察，曲线的放大与缩小非常方便；(4)具备试验参数的计算机存储、设定、加载等功能，调零、标定等操作都从软件上进行，各参数可方便的进行存储和调入。(5)支持多种控制方式，包括开环等速位移及等速力、等速应力等多种闭环控制方式；并在高级操作者调试闭环参数过程中给出标准参考曲线，从而使用户实际观察到各参数对闭环效果产生的影响。(6)采用人机交互方式分析数据。处理方法满足应用广泛的标准要求，也可人工干预分析过程，提高分析的准确度；也可以根据用户提供的标准进行其他的数据处理。(7)试验数据以文本文件存贮，以方便用户查询，以及利用任何通用商业报表、字处理软件对试验数据进行再处理，同时方便联网传递数据；(8)可记录、保存试验全过程的数据曲线，并具有演示功能，实现试验曲线再现。还可以进行曲线叠加对比，便于对比分析；(9)可按用户要求格式打印试验报告，满足各种需要；(10)可应用于win98、win2000、winxp等多种操作系统，操作可全部用键盘、鼠标完成，使用方便快捷；(11)具备过载保护自动停机功能，并可以自动判断试样断裂，自动停机。根据用户要求不同，上述软件功能会有增减或调整改变。5.软件及软件操作界面：软件可以在windows98/2000/xp，用户界面呈现与windows风格一致的中文窗口系统。所有的试验操作均可以在计算机屏幕上以鼠标输入的方式完成。a、安全网断裂强力试验界面

b、安全网梯形法撕裂强力试验界面

c、安全网开眼环扣强力试验界面

四、技术指标：1、试验机等级 1级2、试验力最大值 50kn3、试验力测量范围 2%-100%4、试验力准确度 优于示值的 $\pm 1\%$ 5、试验力分辨率 ± 200000 码6、变形测量范围 2%-100%7、变形测量准确度 优于示值的 $\pm 1\%$ 8、位移测量精度 优于示值的 $\pm 1\%$ 9、位移分辨率 0.01mm10、速度范围 0.01-200 mm/min无级调速11、速度准确度 优于示值的 $\pm 1\%$ 12、主机电源 0.75kw、ac220v $\pm 10\%$ 、50hz、单相13、拉伸行程 600mm14、压缩行程 600mm15、试验宽度 370mm16、工作环境 室温10 ~ 35 ，湿度20% ~ 80%17、力控速率调节范围 0.005-5%fs/s18、力控速率控制精度 为 $\pm 1\%$ 设定值以内19、位移速率控制精度 速率 < 0.01 mm/min时，为 $\pm 1\%$ 设定值以内；速率 > 0.05 mm/min时，为 $\pm 0.5\%$ 设定值以内20、恒力、恒位移、恒变形控制范围 0.5%-100%fs

21、恒力、恒位移、恒变形控制精度

设定值 10%fs时，为设定值的 $\pm 0.1\%$ 以内；速率 $< 10\%$ fs时，为设定值的 $\pm 1\%$ 以内22、整机外形尺寸 760*400*1700mm

五、质量保证及售后服务承诺1. 保修范围：试验机主机在正常使用的情况下由腾捷仪器公司保修一年，终身维修服务。主机因非人为原因造成的损坏，免费修理及更换零部件。2. 培训：a. 本试验机到需方场地5日内，我方人员到场调试，免费为需方2-4名操作人员进行培训，培训地点在需方公司内。b. 培训必须达到能正确使用试验机、软件操作和一般维护和故障处理为止。3. 维修服务：a. 咨询服务：供方随时电话或书面解答产品使用的疑问。b. 故障保修期内，供方4小时内为用户做出故障排除方案并通知用户，如解决不了省内36，省外72小时内供方派人上门服务。c. 保修期内人为或自然灾害引起的故障或损坏，仅收取维修成本费。d. 如需更换设备另部件及送修，保证在七个工作日内解决。4. 以下情况不属于保修范围：（但我方仍保证急客户之所急，积极配合，及时排除故障，仅收取维修成本费。）a. 因不正常操作及人为或自然灾害引起的故障或损坏。b. 非经培训专业人员操作引起的一切故障。c. 未经我方同意自行拆卸改装任何部分（如微机、主机、线路等）造成的损坏。d. 未经我方同意任意安装有毒软件，任意删除电脑文件或自解注册号造成试验机不能工作。5. 更新服务：a. 免费为用户升级试验软件，相应所需的培训并免费提供优惠为用户扩展实验功能。（仅供同类产品）b. 用户向我公司购买的其他附件只收取材料费和加工费，不收取管理费。

本产品的加工定制是是，品牌是济南腾捷，型号是WDW-50，类型是电子万能试验机，测量范围是0-50（kN），精度是1级，调速范围是0.01-500（mm/min），最大负荷是50（kN），拉伸空间是600（mm）