

TY-8000电子万能拉力机

产品名称	TY-8000电子万能拉力机
公司名称	武汉咏绎仪器仪表有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武昌区沙湖新村1号沙湖友谊国际二期8栋2单元2层1号
联系电话	86-027-87719546 15927129303

产品详情

产品简介 TY8000A电子拉力机适用对金属、非金属材料进行拉伸、压缩、弯曲、剪切、撕裂、剥离、穿刺等力学性能的测试，还可以进行等速加载、等速变形、等速位移的自动控制试验，并有低周载荷循环、变形循环、位移循环的功能。详细介绍 一.概述 TY8000-A系列电子万能拉力机（伺服控制材料试验机）适用对各种金属、非金属材料进行拉伸、压缩、弯曲、剪切、撕裂、剥离、穿刺等力学性能的测试，还可以进行等速加载、等速变形、等速位移的自动控制试验，并有低周载荷循环、变形循环、位移循环的功能。求取伸长率、拉伸强度、弯曲模量、弹性模量、屈服强度、净能量、折返能量、总能量等指标。二.本机可做曲线类别：荷重VS.位移荷重VS.时间位移VS.时间应力VS.应变荷重VS.两点延伸，并可根据GB、ISO、DIN、ASTM、JIS等国际标准进行试验和提供数据。三：电子万能拉力机性能特点 采用伺服电机驱动,伺服电机，高刚性高精度高传动效率行星减速系统带动滚珠丝杆,实现试验加载过程。本机采用先进的DSPMCU全数字闭环控制系统进行控制及测量，采用计算机进行试验过程及试验曲线的动态显示，并进行数据处理，试验结束后可通过图形化处理模块对测试进行数据再分析，实现二次编辑拥有Excel数据导出打印出测试报告，产品性能达到国际先进水平。四：符合标准：

- 1、根据GB/T2611《试验机通用技术条件》和GB/T16491《电子式万能试验机》标准制造；
- 2、根据GB/T12160《单轴试验用引伸计的规定》和GB/T16825《拉力试验机的检验》进行检定和验收；
- 3、适用标准：适用ASTM、DIN、ISO、JIS、BS等国际标准。五：电子万能拉力机技术参数：

型号Model TY8000-A系列 容量选择Capacity(optional) 5, 10, 20, 50, 100, 200, 500, 1000kg

单位切换Unit(Switchable) Kg,lb,N,kN 荷重解析度LoadResolution 1/1000001/3000001/6000001/1000000

荷重精度LoadAccuracy $\pm 0.5\%$ 力量放大倍率LoadMagnifyingRate

0.250.50.751或(or) $\times 1, \times 2, \times 5, \times 10, \times 20, \times 50, \times 100$ 最大行程（不含夹具）Stroke(excludethegrips) 1000mm

有效宽度Effectivewidth 420mm 测试速度Testspeed 0.001~1000mm/min 速度精度SpeedAccuracy $\pm 0.3\%$

位移分解度StrokeResolution 0.001mm 马达Motor AC伺服马达ServoMotor 驱动器Drive

伺服驱动器ServoDrive 减速机Reducer 行星减速机Precisionplanetaryreducer 螺杆Screw 滚珠螺杆Ballscrew

体积Dimension(WxDxH) 800 \times 500 \times 1600mm 重量Weight(approx.) 230kg 电源Powersupply

220V,500KW或指定orSpecifiedbyuser

电子万能拉力机www.jd117.com/SonList-1404851.html

www.chem17.com/st144233/erlist_1404851.html

