

# 电子拉伸试验机

产品名称	电子拉伸试验机
公司名称	上海益环仪器科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区黄渡工业园春意路128-1号
联系电话	86-02169590509 18930390509

## 产品详情

### 功能用途

#### 上海益环生产的拉伸试验机

(<http://www.yihuansouth.com/lashenshiyanji.html>)适用于对金属、非金属及复合材料进行拉伸、压缩、弯曲、剪切、撕裂、剥离等力学性能测试。能自动检测出材料的最大力值、屈服力值、断裂力值及最大伸长量、屈服伸长量。可根据gb、jis、astm、din等标准自动求出材料的抗拉强度、屈服强度、断裂强度、最大伸长率、屈服伸长率、断裂伸长率、定伸长应力、定应力伸长、弹性模量等参数。

### 技术参数 拉力试验机技术参数

机台承载力：5kn

负荷传感器容量：2kg(20n)~（能加配1个或多个其他容量的负荷传感器）

精度等级：0.2级

试验力测量范围：0.4%~100%fs（满量程）

试验力分辨率：最大试验力的 $\pm 1/300000$ ，全程不分档，且分辨率不变。

变形测量范围：0.2%~100%fs

变形测量误差：优于示值 $\pm 0.2\%$

变形分辨率：最大变形的 $\pm 1/300000$

位移示值误差：示值的 $\pm 0.2\%$ 以内

位移分辨率：0.02  $\mu$ m

位移速率调节范围：0.001 ~ 200mm/min

位移速率控制精度：示值的  $\pm 0.2\%$ 以内

变形速率调节范围：0.001% ~ 2%/s

变形速率控制精度：示值的  $\pm 0.2\%$ 以内

有效试验宽度：370mm、210mm两种规格

有效拉伸空间：700mm、1200mm两种规格

有效压缩行程：700mm

控制系统：全微机自动控制。

单位选择：g/kg/n/kn/lb

多重保护：系统具有过流、过压、欠流、欠压等保护；行程具有程控限位、极限限位、软件限位三重保护。出现紧急情况可进行紧急制动。

主机结构：门式，结构新颖，美观大方，运行平稳

电源：220v 20hz

功率：0.4kw

主机重量：160kg

外型尺寸：800\*410\*1600

## 软件说明

软件系统：中英文windows2000/xp/win7平台下软件包

自动储存：试验条件、试验结果、计算参数、标距位置自动储存。

自动返回：试验结束后，试验机横梁会自动返回到试验初始位置。

连续试验：一批试验参数设定完成后，可连续进行测试。

多种曲线：同一图形上可显示多种不同的曲线：荷重--位移、荷重-时间、位移--时间、应力—应变、荷重—两点延伸等到多种曲线。

曲线对比：同组试样的曲线可在同一张图上叠加对比。

报告编辑：可按用户要求输出不同的报告形式。

动态显示：测试过程中，负荷、伸长、位移及选中的试验曲线随着测试的进行，实时动态显示在主控屏幕上。

自动变标：试验中负荷、伸长等曲线坐标，如果选择不当，可根据实测值的大小，自动变换座标。保证在任何情况下曲线以最大的形式显示在屏幕上。

峰值保持：在测试的整个过程中，测试项目的最大值始终随着试验的进行，在屏幕窗口上显示。

执行标准：满足gb、iso、jis、astm、din等多种试验方法和标准。

## 联系我们

地址：上海市嘉定区黄渡工业园春意路128-1号

联系人：黄先生

免费服务热线：400-039-8819

电话：021-69590509 69591098

传真：021-69590507

邮编：20180

邮箱：sales@yihuansh.com

网址：www.yihuansouth.com

本文内容来自：<http://www.yihuansouth.com/lashenshiyanji.html>