

# 碳复合材料拉伸检验机，碳复合材料抗拉力测试仪

产品名称	碳复合材料拉伸检验机，碳复合材料抗拉力测试仪
公司名称	济南中创工业测试系统有限公司
价格	11.00/台
规格参数	
公司地址	济南市槐荫区新沙工业园区
联系电话	86-053185555886 13031706888

## 产品详情

碳复合材料拉伸检验机，碳复合材料抗拉力测试仪

碳复合材料拉伸检验机 试验力测试范围1%-100%，0.4%-100%，位移分辨率0.05um，测试速度范围1-500mm/min、0.001-500mm/min

电话：0531-85990007

手机：15098886000

qq：3070594936

[www.lalishiyANJI.com](http://www.lalishiyANJI.com) [www.yalishiyANJI.com](http://www.yalishiyANJI.com) [www.wannengji.com](http://www.wannengji.com)

### 一、适用范围：

广泛应用于电线电缆、纺织物、防水材料、无纺布、安全带、橡胶、塑料、薄膜、钢丝绳、钢筋、金属丝、金属箔、金属板材和金属棒丝等金属材料和非金属材料及零部件产品进行拉伸、压缩、弯曲、撕裂、90°剥离、180°剥离、剪切、粘合力、拔出力、延伸伸长率等试验，以及一些产品的特殊力学性能试验。

## 二、设备概述：

微机控制拉力试验机主机与附具的设计融会了我公司的先进技术，外形美观，操作方便，性能稳定可靠。具有操作简单方便，尤其适合做生产线上、及实验室控制产品质量的检测仪器。

## 三、主要功能：

主要对金属材料和非金属材料及零部件产品进行拉伸、压缩、弯曲、撕裂、90°剥离、180°剥离、剪切、粘合力、拔出力、延伸伸长率等试验，以及一些产品的特殊试验。

- 1.自动停机：试样断裂后，移动横梁自动停止；
- 2.手动换档：根据负荷大小自动切换到适当的量程，以确保测量数据的准确性；
- 3.条件存盘：试验控制数据和试样条件可制成模块，方便了批量试验的进行；
- 4.自动变速：试验过程中移动横梁的速度可按预先设定的程序自动变化，也可手动变化；
- 5.自动标定：系统可自动实现示值准确度的标定；
- 6.自动保存：试验结束，试验数据和曲线自动保存；
- 7.过程实现：试验过程、测量、显示和分析等均由微机完成；
- 8.批量试验：对相同参数的试样，一次设定后可顺次完成；
- 9.试验软件：中文windows界面，菜单提示，鼠标操作；
- 10.显示方式：数据和曲线随试验过程动态显示；
- 11.曲线遍历：试验完成后，可对曲线进行再分析，用鼠标可找到曲线上任一点所对应的试验数据；
- 12.曲线选择：可根据需要选择应力-应变、力-位移、力-时间、位移-时间等曲线进行显示和打印；
- 13.试验报告：可按用户要求的格式编制报告并打印；
- 14.限位保护：具有程控和机械两级限位保护；
- 15.过载保护：当负荷超过各档最大值的3-5%时，自动停机；

## 四、满足标准：

gb/t16491-1996,拉力试验机, gbt 16825.1-2008

## 五、附具配置：

拉伸夹具

1套，压缩附具1套，也可根据客户提供的试验标准或试验试样选择夹具或特殊设计夹具与附件。

## 六、技术参数：

型号:	zcl-d-w						
可测最大力:	50n	100n	200n	500n	1000n	2000n	5000n
力值传感器:	国产/进口高精度力传感器						
准确度等级:	0.5级/1级						
试验力测试范围:	1.0%~100%fs/ 0.4%~100%fs						
力值精度:	$\pm 1\% / \pm 0.5\%$						
力值分辨率:	1/200000						
位移示值误差:	示值的 $\pm 0.5\%$ 以内						
位移分辨率:	0.05um						
变形示值误差:	示值的 $\pm 0.5\%$ 以内						
测试速度范围:	1 ~ 500mm/min / 0.001 ~ 500mm/min						
传动方式:	步进电机/伺服电机驱动丝杠传动						
控制系统:	国产驱动器/进口驱动器						
测试行程(不含夹具):	1000mm						

体积(w*d*h):	560x320x1800mm
电源、功率:	ac 220v ± 10% 50hz , 0.75kw
重量:	150kg
自动停机装置	机械、程控