



附件：

## 植物纤维拉力试验机资料

型号：QC-333

### 一、产品概述

本机适用于植物纤维的拉力强度测试，可得出多种力学数值，延伸率值、最大拉断力值等，可根据实际测试样品长度得出准确延伸率值适用于生产制造企业、大专院校、科研单位、技术监督部门的理想测试设备。符合：ASTM D903、

GB/T16491、GB/T1040、GB/T8808、GB13022、GB/T 2790/2791/2792、CNS-11888、JIS K6854、PSTC-7、GB/T35378 材料力学测试标准



### 二、主要特点

- 1、采用国外先进技术，全数字放大、采集、闭环控制，使显示稳定、精度高、使用方便。



- 2、主机采用伺服电机、精密减速机、高精度丝杠副或滚珠丝杠、具有传动平稳、噪音低、速度精度高、调速范围宽、使用寿命长等特点。
- 3、电脑实时显示,可显示试验力、最大峰值、延伸率、位移、速度、曲线图、试验状态等,
- 4、机箱采用静电烤漆美观大方,
- 5、使用方便,操作简单;具有限位、过载自动保护、试样断裂自动停机等功能。
- 6、配置标准拉伸附具一套。

### 三、主要技术参数

最大试验力:	2N/5N(单柱型)
单位切换:	Kg、Lb、N
测力范围:	2%-100%FS
力值精度:	0.001N/0.1gf
位移分辨率:	0.01mm
位移精度:	优于示值的±1%
有效拉伸空间:	标配: 150mm (可根据客户要求订做)
速度范围:	伺服电机 1 mm/min -300 mm/min
辅具:	植物纤维拉伸夹具一套
机台尺寸:	350*350*500mm
工作电压:	220V50HZ
有效功率:	200W
配置:	松下交流伺服电机, 高精度负荷传感器, 高精度滚珠丝杠, 联想笔记本电脑一台, (可根据客户选购)