

YN-AC-50 塑胶薄膜拉伸强度测试仪

产品名称	YN-AC-50 塑胶薄膜拉伸强度测试仪
公司名称	东莞市粤南实验设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:广东粤南
公司地址	东莞寮步镇良边工业区
联系电话	076989918606 18925581679

产品详情

产品简介：

微电脑剪切强度试验机适合于各种胶带，化工乳液、胶粘制品，塑料薄膜、复合材料，电子，纺织，橡胶，塑胶，合成革金属等行业的材料及制品做拉伸、压缩、弯曲、剪切、剥离（90度和180度）、撕裂等多种试验，用以判定产品的质量。本机符合GB/T13022、GB/T8808等国家标准。

1、典雅的外观设计---动感型的底座辅以经高级喷塑处理之铝型材立柱；

2、精密的传动机构---采用高精度、无间隙滚珠螺杆及时规皮带作为传动系统精确度的保

证；

3、先进的控制方式---微电脑式数据采集及运动控制；

产品参数：

1、试验力值：50kg（根据要求选择）

2、力值精度：示值的 $\pm 0.5\%$ 以内

3、参数显示方式：液晶屏中文显示，薄膜触摸键有微型打印机（可显示及打印试验次数、测试值、最高值、断裂值）

4、力值单位：Kg、N、LB（提供国际标准制、公制、英制三种，自行切换使用）

5、试验行程：0~1000mm（含夹具）

6、 试验速度：1~500 mm/min（速度可任意设置。）

7、 位移分解度：示值的 $\pm 0.5\%$ 以内

8、 数据采集频率：200times/sec

9、 断点比率设置：0~99%，用户可跟据不同材料设定恰当的断裂停机时间

10、 试验机分辨率：最大负荷 $1/\pm 25000$ 码，内外不分档，且全程分辨率不变

11、 试验夹具：剪切夹具一套（可根据要求选择）

12、 试验保护功能：上下行程限位功能、拉断自动停止功能（力值衰减）、超负荷自动停止、电流电压过载自动保护功能

13、 机台尺寸(L×W×H)：500 × 400 × 1000mm

14、 机台重量：90kg

15、工作电源：AC220V、50HZ

功能特点

1 硬件性能特点：

1.1 32位嵌入式处理芯片，运算速度快；

1.2 应变测量精度>4档，即分辨率>20000码；

1.3 采用软件系数分档标定（校正）。有效的修正传感器的线性；

1.4 倍频的光电编码器正反双向计数，高分辨率；

1.5 显示采用192 × 64点阵的大屏单色液晶，可以显示更多的信息；

1.6 路RS232串口，可以连接到其他的设备；

1.7 路打印并口，可以接微型打印机或针式打印机；

1.8个操控按键（5个功能键，3个复用键），操作简单；

1.9力量单位：N、kN、kgf、gf、lbf；

1.10应力单位：Pa、kPa、MPa、kgf/cm²、lbf/in²；

1.11长度（面积）单位：mm、cm、in；（可选购）

1.12输入功能：双路仿真信号；

1.13显示功能：试验结束可自动显示并记忆试验过程中的最大力量；

1.14保存输出：可记录最多20次试验结果。

2 软件功能特点：

2.1 多种试验类型选择

A型：通用拉压试验机控制器适用于电子拉力机，万能

B型：纸品抗压强度试验机控制器试验类型：环压，边压，粘压，平压

C型：纸品耐破度仪（爆破机）控制器

2.2 每种试验类型有自己的破型参数，可以分别设定。

2.3 电机：直流电机

2.4 试验速度，上升速度，下降速度，以及快速速度均可独立设定。

2.5 可以接多种单位的传感器，并且可以转换用户选择的显示单位。

2.6 主界面可以显示多个信息。

力值单位

当前峰值

试样编号

最近一次结果

试验记录容量进度

试验状态

位移显示（通用拉压除外）