

# 复合材料拉伸变形测试仪

产品名称	复合材料拉伸变形测试仪
公司名称	济南三泉中石实验仪器有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	山东省济南市市中区阳光新路绿地泉景雅园商务大厦1635室（注册地址）
联系电话	0531-67813036 15665715386

## 产品详情

### 复合材料拉伸变形测试仪

在当今工业生产中，各种材料的性能测试对于产品的质量和安全性至关重要。从食品包装到防水材料，再到电池隔膜和软包装，这些材料的拉伸性能是评估其质量和性能的重要参数。拉力试验机作为一种检测设备，能够准确地测试各种材料的拉伸性能，为产品的质量和安全性提供有力保障。

拉力试验机主要通过拉伸材料并测量其变形和断裂时的力和位移，来评估材料的拉伸性能。该仪器通常由测力系统、位移系统和数据处理系统组成。在测试过程中，将材料固定在试验机上，然后通过位移系统对材料进行拉伸操作，同时测力系统会实时测量和记录材料断裂所需的力和位移。

在食品包装领域，拉力试验机可以用于检测自封袋、海绵、果冻杯、复合膜等材料的拉伸性能。这些材料需要具备良好的密封性和耐久性，以确保食品在储存和运输过程中的质量和安全性。通过使用拉力试验机，生产厂家可以准确地评估这些材料的性能表现，为其在实际应用中的可靠性提供有力保障。

防水材料和电池隔膜也是拉力试验机的重要应用领域。这些材料需要具备出色的耐腐蚀性和耐久性，以确保其在长时间的使用过程中仍能保持良好的性能表现。通过使用拉力试验机，生产厂家可以准确地检测这些材料的拉伸性能，为其在实际应用中的性能表现提供有力保障。

软包装和编织袋也是拉力试验机的应用领域之一。这些材料需要具备良好的柔韧性和耐用性，以确保其

在运输和储存过程中的性能表现。通过使用拉力试验机，生产厂家可以准确地评估这些材料的拉伸性能，为其在实际应用中的可靠性提供有力保障。

## 技术参数

规格 500N 50N

精度 0.5级

试验速度 1-500mm/min (无极变速)

位移精度  $\pm 0.5\%$

试验宽度 30 mm (其他夹具可定制)

行程 1000mm

外形尺寸 450mm(L)  $\times$  450mm(B)  $\times$  1510mm(H)

重量 70kg

工作温度  $23 \pm 2$

相对湿度 80%,无凝露

工作电源 220V 50Hz

产品包装在各行各业都扮演着重要的角色。首先，包装对于产品的保护是至关重要的。比如对于物理机械性能，包装都能够有效地保护产品，防止其在生产、运输、储存及使用过程中受到损害。

尤其对于药品这种对安全性和有效性有严格要求的产品来说，包装的保护作用更是至关重要。例如在药品包装材料的选择和生产过程中，需要充分考虑其物理机械性能，以满足药品对包装的基本要求。

总的来说，药品包装作为产品出厂后质量保护的关键环节，其重要性不容忽视。各行业应加强对包装质量的管理和控制，同时注重包装物理机械性能的准确性，以确保产品的整体质量和安全性。

复合材料拉伸变形测试仪

此为广告