

# 塑料薄膜撕拉力试验机

产品名称	塑料薄膜撕拉力试验机
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

### 塑料薄膜撕拉力试验机

在材料科学和制造业领域，电子拉力机已成为塑料薄膜和塑料拉伸性能、力学性能、抗拉强度以及热合强度检测的重要工具。这种高精度的测试设备为制造业提供了可靠的方法来评估材料的性能，从而确保产品的质量和安全性。

电子拉力机采用先进的电子测试技术，通过高精度的传感器和测量系统，对塑料薄膜和塑料进行拉伸性能的检测。在测试过程中，试样被固定在测试机的两个夹具之间，然后通过控制系统以一定的速度进行拉伸。电子拉力机实时记录试样在拉伸过程中的力和位移数据，从而获得材料的拉伸曲线和相关性能参数。

电子拉力机不仅可以测量拉伸性能，还可以评估材料的力学性能。通过改变测试条件，可以研究这些因素对材料性能的影响。此外，电子拉力机还可以进行疲劳测试，模拟材料在实际使用过程中受到的循环载荷作用，以评估材料的耐久性。

抗拉强度是衡量材料在拉伸过程中所能承受的大拉伸力的指标。电子拉力机通过拉伸试样至断裂，可以准确地测量材料的抗拉强度。同时，还可以分析试样断裂后的断口形貌，了解材料的断裂机制和性能退化。

热合强度是塑料薄膜和塑料制品的一个重要指标，反映了材料在加工和使用过程中对于热和压力的耐受能力。电子拉力机通过测试热合区域的拉伸强度，可以评估塑料薄膜和塑料制品的热合质量和耐久性。此外，通过对比不同批次或不同材料的热合强度，可以优化生产工艺，提高产品质量。

## 技术参数

规格 50N 500N 1500N 2000N(可选其一或多支)

精度 1级

试验速度 1-500mm/min无级调速

位移误差  $\pm 2\%$

试验宽度 50 mm (其他夹具可定制)

行程 650mm

主机外形尺寸 450mm × 300mm × 1350mm(长宽高)

重量 78kg

环境温度  $23 \pm 2$

相对湿度 80%，无凝露

工作电源 220V 50Hz

塑料薄膜撕拉力试验机

此为广告