

# 胶带拉力试验机

产品名称	胶带拉力试验机
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

### 胶带拉力试验机

胶带拉力测试仪是一种专门用于测试胶带和其他材料拉伸性能的设备。在工业生产和质量控制中，了解材料的拉伸性能是至关重要的。通过测试，我们可以获得材料的弹性、塑性、强度等关键参数，为产品设计和生产提供重要依据。

测试原理基于材料力学和运动学原理。在测试过程中，材料被固定在试验机的两个夹具之间，通过逐渐增加拉伸负荷，记录材料的变形量和断裂负荷。通过这些数据，可以计算出材料的弹性、断裂伸长率等关键参数。与其他测试方法相比，本方法具有更高的准确性和可重复性。

适用于各种胶带、帆布等材料的拉伸性能测试。无论是工业生产还是学术研究，该设备都是进行材料性能检测的得力工具。此外，测试仪还可以进行各种材料的耐久性和疲劳性能测试，满足不同用户的需求。

### 操作步骤

试验前准备工作：准备待测试的胶带样品，确保样品表面平整无缺陷。安装传感器和夹具，调整设备零点。

实验过程注意事项：遵循设备的操作规程，避免操作失误。在加载过程中，注意观察材料的变形情况，防止样品滑脱或断裂。

数据记录与分析：测试完成后，记录实验过程中的力和位移数据。利用这些数据计算材料的各项拉伸性能指标，如弹性模量、屈服强度和断裂伸长率等。

## 技术参数

规格 50N 500N 1500N 2000N(可选其一或多支)

误差 0.5级

试验速度 1-500mm/min无级调速

位移误差  $\pm 2\%$

试验宽度 30mm (其他夹具可定制)

行程 600mm

主机外形尺寸 570mm × 430mm × 1170mm(长宽高)

重量 78kg

环境温度  $23 \pm 2$

相对湿度 不超过80%，无凝露

工作电源 220V 50Hz

## 标准

GB 13022、GB 8808、GB 1040、GB 4850、GB 7753、GB 7754、GB 453、GB/T 17200、GB/T 16578、GB/T 7122、GB/T 2790、GB/T 2791、GB/T 2792、YY/T 0148、中国药典、GB/T31125、QB/T 2358、QB/T 1130、FINAT Test Method No. 9:measurement

## 配置

主机、微型打印机、测试夹具

选购：取样刀、压辊、夹具

济南三泉中石实验仪器有限公司的技术力量坚实，拥有一支经验丰富的研发团队和一批熟练的技术工人。他们以的知识和技术，为我们提供了强大的产品性能和品质保证。

我们的信誉和实力在业界得到了广泛的认可。客户的满意度是我们大的骄傲，他们的成功案例和反馈是我们好的名片。无论是大型科研机构还是小型实验室，我们都能为他们提供合适、高效的解决方案。

胶带拉力试验机

此为广告