

# 拉力试验机双柱GXL拉力试验机双柱

产品名称	拉力试验机双柱GXL拉力试验机双柱
公司名称	东莞市东城欧瑞仪器设备厂
价格	9800.00/台
规格参数	品牌:奥瑞博科 型号:GXL 尺寸: (L×W×H)400×380×980mm
公司地址	中国广东东莞东城区主山高田坊莞温路南100号聚富商业中心A4..
联系电话	86 769 22602617/2620670 13809630587

## 产品详情

gxl系列智能拉力试验机适用于各种纺织，橡胶，塑胶，合成革，胶带，胶粘制品，塑料薄膜、复合材料，电子，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。本机为简易型拉力试验机，结构简单、操作方便，可放置于工作台上进行试验。其采用电子控制系统，经调速器控制调速马达转动，再经过变速机械机构减速后驱动螺杆带动荷重感应器上升与下降，来完成试样的拉伸或压缩试验。力值由传感器输出，反馈显示器，试验位移实时显示。可存储10个测试参考点结果，自动计算其平均值，自动抓取最大值，断裂时的力量值。本机具有操作简单方便，尤其适合做生产线上控制产品质量的检测仪器。该系列机型主要适用于试验负荷低于2000n以内的非金属及金属材料试验。

测试原理：将试样装夹在夹具的两个夹头之间，两夹头做相对运动，通过位于动夹头上的力值传感器和机器内置的位移传感器，采集到试验过程中的力值变化和位移变化，从而计算出试样的拉伸、撕裂、变形率等性能指标。

gxl系列智能拉力试验机符合多项国家和国际标准：iso 37、gb 8808、gb/t1040.1-2006、gb/t1040.2-2006、gb/t 1040.3-2006、gb/t 1040.4-2006、gb/t 1040.5-2006、gb/t 4850-2002、gb/t12914-2008、gb/t 17200、gb/t 16578.1-2008、gb/t 7122、gb/t 2790、gb/t 2791、gb/t 2792、astm e4、astm d882、astm d1938、astm d3330、astm f88、astm f904、jis p8113、qb/t 2358、qb/t 1130

产品型号	gxl-20	gxl-50	gxl-100
测量范围	20kg	50kg	100kg

测力精度	示值的 $\pm 0.5\%$ 以内	
显示方式	液晶屏中文显示,薄膜触摸键	
单 位	kg、lb、n (可切换)	
数据采集频率	200times/sec	
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	
负荷传感器	拉压力传感器	
试验宽度	150mm	600mm
拉伸行程	650mm (不含夹具) (可根据用户要求定制)	
压缩行程	650mm (不含夹具) (可根据用户要求定制)	
试验速度范围	30-200mm/min无级调速与5档定速	
位移测量精度	示值的 $\pm 0.5\%$ 以内	
停机模式	试件破坏停机、上下限设定停机	
试台安全装置	上下行程限定装置	
超载保护	超过最大负荷10%,机器自动保护	
夹具配置	标准拉力试验配置(可根据用户要求定制)	
电 源	220v/50hz	
主机尺寸	450*500*1410mm	450*650*1610mm

主机重量

35kg

135kg

基础应用				
基础应用		扩展应用		
拉伸性能	模拟皮肤抗穿刺力	薄膜穿刺力	带袋输液袋盖穿刺力	软橡胶
拉伸强度与变形率	组合盖开启力	zd型瓶盖撕开力	口服液盖撕开力	口服液
拉断力	倾斜90度输液袋盖拉拔力	带袋输液袋盖拉拔力	倾斜23度瓶盖拉拔力	带瓶
抗撕裂性能	胶带90度剥离力	胶订书页撕开力	90度水性膏药剥离力	胶粘
热封强度性能	黏附强度测试（软）	黏附强度测试（硬）	软管盖剥开力	导管
90度剥离	化妆刷刷毛拉拔力	牙刷刷毛拉拔力	绳类拉断力	果冻
180度剥离	奶杯杯膜剥离力	胶塞拔出力	瓶膜45度剥离力	自封