

拉力试验机GXI拉力试验机

产品名称	拉力试验机GXI拉力试验机
公司名称	东莞市东城欧瑞仪器设备厂
价格	6180.00/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/ ± 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