布料撕裂力试验机

产品名称	布料撕裂力试验机
公司名称	上海企想检测仪器有限公司
价格	26000.00/台
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区庄行镇长堤路301号3幢618室
联系电话	86-02161990371 18964964751

产品详情

（以下资料仅供参考，具体相关资料以及报价，请来电咨询与沟通）

一、布料撕裂力试验机使用范围及技术说明 1、适用范围 适用于塑料、薄膜、皮革、橡胶、电线、纺织品、复合材料、胶粘剂、编织带、胶粘带、不干胶、医用贴剂、保护膜、离型纸、背板材料、线束端子、插座、橡胶、纸张纤维等产品的拉力拉伸、剥离、变形、撕裂、粘合、穿刺力、开启力、低速解卷力等性能测试。可根据客户产品要求按gb、iso、astm、jis、en等标准编制，能自动求取最大试验力，断裂力，屈服力，抗拉强度，抗压强度，弯曲强度，弹性模量，伸长率，定伸长应力，定应力伸长等参数。 2、技术说明 使用最新控制技术，通过进口原装交流数字控制器控制伺服电机配合同步带使一副高精度滚珠丝杠移动试台，试台能以0.001mm/min—500mm/min速度运行。在测力源上使用美国铨力原装进口高精度拉压传感器，其精度达到0.02%，灵敏度高，整个系统可达到0.5级精度，有效测力范围为最大力值的0.2%到100%；速度精度为示值的±0.5%以内；位移精度为示值的±0.5%以内；变形测量精度为示值的±0.5%以内。 二、布料撕裂力试验机技术指标： 规 格：50n 100n 200n 500n 1000n 2000n 5000n等（可选其一） 1、规格型号：qx-w200 2、最大试验负荷：1000n以内可任意换）；
3、测力精度等级：0.5级； 4、有效测力范围： 0.2%-100% 5、测力精度：示值的±0.5%以内；
6、试验力分辨率：最大试验力的±1/500000 7、试验速度调节范围：0.001-500mm/min
8、速度精度：示值的±0.5%以内； 9、变形测量范围：0.2%—100%fs；
10、变形精度：示值的±0.5%以内； 11、变形分辨力：最大变形的1/250000（全程分辨率不变）；
12、位移精度：示值的±0.5%以内； 13、位移分辨力：0.5μm； 14、安全装置：电子限位保护；
15、超载保护：超过最大负荷10%自动保护； 16、数据采集频率：200timesc；
17、有效试验行程：300mm； 18、有效试验宽度：120mm； 19、电源电机：单相ac 220v±10%，200w；
20、主机重量：95kg。

技术参数: 1. 规格：qx-w400； 2. 精度等级： 0.5级； 3. 最大负荷：5000n；
4. 有效测力范围：0.02%-100%；

5. 试验力分辨率，最大负荷50万码，内外不分档，且全程分辨率不变。 6. 有效试验宽度：150mm
7. 有效拉伸空间：800mm 8. 试验速度：0.001~500mm/min（任意调）；9.
速度精度：示值的±0.5%以内；10. 位移测量精度：示值的±0.5%以内；
11. 变形测量精度：示值的±0.5%以内；12. 试台升降装置：快/慢两种速度控制，可点动；
13. 试台安全装置：电子限位保护
14. 试台返回：手动可以最高速度返回试验初始位置，自动可在试验结束后自动返回；
15. 超载保护：超过最大负荷10%时自动保护；16. 电机：400w 17. 主机重量：100kg

布料撕裂力试验机特点：全程数据采集不分档，以进口伺服电机和自主研发的同步带减带系统，驱动滚珠丝杆使整个机台上下位移，平衡、平稳的特点大大加长了试验机的使用寿命和使用效率；联接电脑实现全电脑控制并打印标准试验报告，约100kg的重量彻底改变传统材料试验机机台笨重、操作复杂等缺点。按功能来讲又可以分为数显式和微机控制两种。数显式是由单片机即微电脑控制试验过程，操作简单方便；微机控制则功能非常强大，整个试验过程电脑控制，无需人工介入，还可以实现多语言打印等。
测试参数：最大力 拉伸应力 拉伸强度 压缩应力 压缩强度 抗拉强度 屈服强度 伸长率 剪切应力 剪切强度 定伸应力 定应力伸长率 定应力力值 撕裂强度 任意点力值 任意点伸长率 抽出力 粘合力及取峰值计算值 压力试验 粘合力 剥离力试验 平均剥离强度 弯曲试验 弯曲强度 拔出力 穿刺力试验
弹性模量（杨氏模量） 压陷硬度 非比例屈服强度 非比例延伸率 公司承诺：向您提供全方位的售前、售中、售后服务。选择机型时提供完善的技术支持，及免费的技术培训，不定期回访，产品终身维修。热忱欢迎海内外、新老客户前来洽谈业务，惠顾指导.