

# 智能电子拉力试验机

产品名称	智能电子拉力试验机
公司名称	济南瓦兰德仪器有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:瓦兰德 型号:XLW-H 产地:山东济南
公司地址	山东省济南市天桥区时代总部基地1区25号楼
联系电话	0531-88799500 18615605115

## 产品详情

### 产品特点

I 10寸超大触摸屏，人机接口时尚、便捷

I 多种试验项目选择，满足绝大多数行业应用

I 测力系统精度高，线性度好，响应快

I 传感器超量程保护

I 运动驱动系统平稳且运行精度高

I 运动机构限位保护、过载保护、自动回位、以及掉电记忆等智能配置,保证用户与仪器本身的安全

I 开机自动零点校准，支持手动传感器清零

I 试验曲线实时展示试验过程中力值的变化趋势

I 产品符合GMP用户三级权限

I 测试数据历史记录可查询，数据不可更改，可审计追踪

I 可进行试验结果的单次、成组的统计分析

I 微型打印机，便条随时打印试验统计结果

I 设有标准的USB通信接口

I 专门的计算机通信软件，可进行试验的实时显示及数据的分析处理、数据保存

I 可选气动夹持，减少操作时间，操作体验更流畅

I 可扩展网络传输接口，测试数据直接上传云服务器，可全球远程查询

## 应用领域

XLW-H拥有丰富的应用，配置了100种以上不同的试样夹具供用户选择，可满足超过1000种材料的测试要求；针对用户材料的不同，还提供定制服务，满足不同用户的测试需求。

## 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。

## 测试标准

该仪器符合多项国家和\*\*\*\*：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、ASTM E4、ASTM D828、ASTM D882、ASTM D1938、ASTM D3330、ASTM F88、ASTM F904、ISO 37、JIS P8113、QB/T 2358、QB/T 1130、YBB00152002-2015、YBB00212005-2015、YBB00232005-2015、YBB00222005-2015、YBB00182004-2015、YBB00202005-2015、YBB00242002-2015、YBB00212004-2015、YBB00132005-2015、YBB00142005-2015、YBB00152005-2015

## 产品参数

量程范围：30N、100N，500N，1000N

精度：0.5级

力值分辨率：0.001N

试验速度：无级调速，5-800 mm/min

行程：800mm

电源：220 V/50Hz/60W

外形尺寸：520mm\*380mm\*1400mm

净重：72 kg