

电脑型万能拉力试验机，双柱拉力试验机，厂家直销，质量保证

产品名称	电脑型万能拉力试验机，双柱拉力试验机，厂家直销，质量保证
公司名称	东莞市博文仪器设备科技有限公司
价格	30000.00/个
规格参数	品牌:博文仪器 型号:FL-8658-A 类型:万能拉力试验机
公司地址	东莞市塘厦镇石潭埔工业区开拓路2号厂房二楼
联系电话	0769-82125153 13412502586

产品详情

电脑型万能拉力试验机，双柱拉力试验机，厂家直销，质量保证，

电脑型万能拉力试验机fl-8658-a

电脑型万能拉力试验机是电子技术与机械传动相结合的新型材料试验机，它具有宽广准确的加载速度和测力范围，对载荷、变形、位移的测量和控制有较高的精度和灵敏度，还可以进行等速加载、等速变形、等速位移的自动控制试验，并有低周载荷循环、变形循环、位移循环的功能。

该系列机型采用单空间结构，试验空间在下空间，主要适用于试验金属、非金属材料试验，具有应力、应变、位移三种闭环控制方式，可求出最大力、抗拉强度、弯曲强度、压缩强度、弹性模量、断裂延伸率、屈服强度等参数。根据gb及iso、jis、astm、din等国际标准进行试验和提供检测数据。

主要功能：

用于各种金属、非金属材料（料薄膜，纤维，细线粘，合剂泡沫材料，弹性体生物材料，木制品，纸产品，薄金，属金属，丝高强，度金属部件，紧固件，复合材料）试样的拉伸、压缩、弯曲、剪切、剥离、撕裂等试验，以及一些产品的特殊试验。

主要特点：

1：采用高速dsp平台，其高集成度、强大的控制、数据处理能力、高可靠性，是采用其它处理器的试验机所无法比拟的。

2：采用基于神经元自适应pid算法的全数字、三闭环（力、变形、位移）控制系统，实现力、变形、位移全数字三闭环控制，各控制环间可自动切换，并在各方式间切换时实现无冲击平滑过渡。

3：可进行试验力、变形、位移等速率控制及保持。

4：闭环控制参数在线辨识。

5：高精度24bit数据采集系统，高分辨率，可扩展至8路ad采集。

6：usb1.1通讯，通讯速率为12mb/s，采用全速模式，批量传输方式。

7：系统板采用4层pcb独特抗干扰布线方法，抗干扰能力强。

8：除电源接口外，其它接口一律采用标准usb式接口，即插即用接口此种接口可实现热插拔，即具有即插即用功能。接口特性可由软件在线设置。使得各接口布局工整合理，插拔方便。

9：整个控制系统具有很高的性价比、高可靠性。

10：采用微机控制全试验过程，实时动态显示负荷值、位移值、变形值、试验速度和试验曲线。

11：采用微机进行数据处理分析，试验结果可自动保存，试验结束后可重新调出试验曲线，通过曲线遍历重现试验过程，或进行曲线比较、曲线放大。

12：全中文的windows平台下的试验软件，具有很强的数据和图形处理功能，可即时打印出完整的试验报告和试验曲线。

13：具备完善的限位保护、超载保护、急停等安全保护功能。

满足标准：

《gb/t16491-1996 电子万能试验机》

应用行业：

计量质检；橡胶塑料；冶金钢铁；机械制造；电子电器；汽车生产；纺织化纤；电线电缆；包装材料和食品；仪器仪表；医疗器械；民用核能；民用航空；高等院校；科研实验所；商检仲裁、技术监督部门；建材陶瓷；石油化工；其它行业。

电脑，夹具配置：

（电脑，拉伸夹具，弯曲夹具，压缩夹具，用户先配）

可拓展配置：

电子引伸计；大变形（旋转式或固定式）；大变形（旋转式或固定式）；高低温箱，可根据客户提供的试验标准或试验试样选择的夹具或特殊设计的夹具与附件，费用另计。

本产品的品牌是博文仪器，型号是FL-8658-A，类型是万能拉力试验机，测量范围是5（KN），测量精度是1，最大负荷是5（KN），拉伸空间是1000（mm），拉伸速度是50mm-500mm/min（mm/min），加工定制是是