

莆田电子拉力试验机 衡通仪器 小型电子拉力试验机

产品名称	莆田电子拉力试验机 衡通仪器 小型电子拉力试验机
公司名称	承德衡通试验检测仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省承德市双桥区石洞子沟路北20号
联系电话	13603145760 13603145760

产品详情

承德衡通试验检测仪器有限公司电子拉力试验机试验力与试样变形测量：试验力测量范围 0.4% ****F s ，莆田电子拉力试验机，测力分辨率为满量程范围的 500000 码，示值精度为 $\pm 0.5\%$ ，具有试验过程力值实时显示、峰值保留等功能。随机配备标距 50mm，变形量 10mm 引伸计一只，变形精度优于 $\pm 1\%F s$ ，测量系统分辨力为 0.001%。位移测量系统：位移测量分辨率为 0.001mm。横梁移动小于等于 5mm，位移误差不大于 0.005mm。横梁移动大于 5mm，位移示值相对误差为 $\pm 0.5\%$ 以内。控制与显示系统：PC 机+控制与数据处理软件+制器和打印机构成试验机控制与数据处理、打印系统。电子拉力试验机工作条件 1 室温 10 35 。 2 相对湿度 80%。 3 周围无振动，无腐蚀性介质，无强磁场干扰。 4 电源电压波动不超过额定电压的 10%。 5 在稳固的基础上水平安装，水平度为 0.2/1000。电子拉力试验机特点：高精度测力传感器从量程 0.4% 开始，精度 0.5 级；新型设计，受横向载荷、非对称载荷、弯曲和扭转力矩的影响非常小 150% 过载无变形（无机械损伤）高精度传感器，其稳定性好，抗侧向冲击能力强；电子拉力试验机电机配件：主要采用进口品牌伺服电机及伺服器作为动力源，同步带和减速机构、高精度滚珠丝杠等作为执行部件，实现试验机移动横梁的上下直线运动，小型电子拉力试验机，具有传动平稳、噪音低（50 分贝）的特点。

电子拉力试验机的工作环境要注意的事项：安全性：试验设备的各种保护、告警措施及安全连锁装置应该完善可靠，以保证试验人员、被试产品和试验设备本身的性，环境试验，特别是可靠性试验，门式电子拉力试验机，试验周期长，试验的对象有时是价值很高的产品，试验过程中，试验人员经常要在现场周围操作测试工作，因此要求电子试验机必须具有运行安全、操作方便、使用可靠、工作寿命长等特点，以确保试验本身的正常进行。重复性:被试验产品的应力水平(如热应力、振动应力、电应力等)对于同一试验规范的要求是一致的。电子试验机所提供环境条件的可重复性是由国家计量检定部门依据国家技术监督机构所制定的检定规程检定合格后提供保证。为此，电子橡胶拉力试验机，必须要能满足检定规程中的各项技术指标及精度指标的要求，并且在使用时间上不超过检定周期所规定的时限。如使用非常普遍的电动振动台除满足激振力、频率范围、负载能力等技术指标外，还必须满足检定规程中规定的横向振动比、台面加速度均匀性、谐波失真度等精度指标的要求，而且每次检定后的使用周期为二年，超

过二年必须重新检定合格后才能投入使用。再现性:在一定的容差范围之内，人们完全可以正确而近似地模拟工程产品在使用、贮存、运输等过程中所经受的外界环境条件。这段话用工程的语言概括，在试验室内完整地再现自然界存在的环境条件是可望而不可及的事情。

电子拉力试验机是现代电子技术与机械传动技术相结合的产物，是充分发挥了机电各自特长而构成的大型精密测试仪器，具有测量范围宽、精度高、响应快等特点。工作可靠，可对试验数据进行实时显示记录、打印。电子拉力试验机又名材料试验机，是用来针对各种材料进行静载、拉伸、压缩、弯曲、剪切、撕裂、剥离等力学性能试验用的机械加力的试验机，适用于塑料板材、管材、异型材，塑料薄膜及橡胶、电线电缆、钢材、玻纤维等材料的各种物理机械性能测试为材料开发，为物性试验、教学研究、质量控制等不可缺少的检测设备。

电子拉力试验机主要功能：

- 1、可根据GB、ISO、ASTM、JIS等多种标准进行试验和数据处理。
- 2、适用于大专院校、科研院所、进出口商品检验局、质检局质检所、建工建材质检站等单位的检测中心对金属、非金属、复合材料及制品的拉伸、压缩、弯曲、剪切、剥离、撕裂等多项物理力学性能试验。
- 3、可广泛应用于石油化工、汽车零配件、工程塑料、电线、电缆、塑料橡胶、纺织、陶瓷、建材、金属材料、高分子材料、防水材料、食品包装等行业的分析检测。
- 4、可测定材料的拉伸强度、压缩强度、弯曲强度、断裂伸长率、弹性模量、应力、应变等多种参数。（根据用户具体要求确定电子拉力试验机做哪种试验）
- 5、力值宽扩：配高精度传感器，测试范围宽扩。
- 6、选配变形测量：配大变形测量装置，使测量伸长率。

莆田电子拉力试验机-衡通仪器-小型电子拉力试验机由承德衡通试验检测仪器有限公司提供。行路致远，砥砺前行。承德衡通试验检测仪器有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为分析仪器具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!