

电子拉力试验机 承德衡通检测仪器 电子拉力试验机生产厂家

产品名称	电子拉力试验机 承德衡通检测仪器 电子拉力试验机生产厂家
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

电子拉力试验机长时间使用后需要进行的维修检查

二轴或三轴试验机是研究二维或三维空间动静力学性能的试验机。二轴疲劳试验机二轴疲劳试验机的试件是十字形的，在上面贴有应变片，电子拉力试验机，由振荡器5发出二个正弦信号，相位相差90.经反相器4片后分别进入垂直伺服放大器3和水平伺服放大器10。垂直伺服放大器3将由流控制信号输放电液伺服阀17，从而控制压力油同时进入上，下两个液压缸18.水平伺服放大器10将电流控制信号输入电液伺服阀11，从而控制压力油同时进入左右，丙从液压缸12.在压缸的作用下，试件承受两个方向的作用力，当选用控制时，两个方向的力量分另由传感器19和20检测，经测量放大器1和8，将力信号分另反馈到伺服放大器3-10和计数器6中，当选用变形控制时，电子拉力试验机生产厂家，由贴在试件上应变片检测形量，经测量放大2和9.这种二轴和三轴功能用途之十分之广泛，相信在以后的用途中，也是非常之广泛的。电子拉力试验机经过了长时间的使用，双柱数显式电子拉力试验机，会感到试验机试验不准，现在我们针对这个问题总结一下解决方法。我们在使用电子拉力试验机给材料做拉伸试验的时候，难免会遇到各种各样的问题。但是如果我们已经维修过，它还是出现各种各样的问题，那么就说明我们并没有完全修好。这时我们应该对它进行观察检测并调试，直到完全修好才能继续投入使用。那么还有那些地方值得我们再次检查和调试的呢？检查一、看看负荷传感器的检定是否标准；检查二、横梁运动速度是否正常；检查三、量程不够；检查四、位移传感器的安装位置是否正确；检查五、同步皮带或减速装置是否因为使用时间的增长而损坏。检查六、安全保护装置是否出现故障：如果安全保护装置出现故障，那么可能会直接损害电子拉力试验机，我们应该对它定期进行检查。

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，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，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，高精度电子拉力试验机，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。

电子试验机为双丝杠门式结构，融当代先进技术于一体，结构紧凑、操作方便、性能稳定等优点。可根据，或用户提供的标准测量和判断各种材料的各项性能参数，并对实验数据进行分析处理，打印输出。进行材料试样及制品的拉伸、剪切、剥离、撕裂等试验。适用于薄膜、单丝、防水材料、纺织品、纸制品和橡胶等材料的拉伸强度、断裂伸长率等试验，也可以做部分材料的压缩和弯曲试验。电子拉力试验机功能与特点1.采用全数字进流伺服调速系统及交流伺服电机，驱动进口减速机及精密滚珠丝杠副进行试验，实现试验速度的大范围调节，完成对金属及非金属等材料的拉伸、压缩、弯曲、抗折试验，试验过程噪音低、平稳、有效。2.采用品牌微机，完成试验过程中试验参数的设定、试验过程的控制、数据采集、处理、分析及显示(金属材料试验数据包括：上下屈服点、抗拉强度、断裂强度、弹性模量、延伸率、0.2等)，控制测量精密准确。

电子拉力试验机-承德衡通检测仪器-电子拉力试验机生产厂家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!