

承德衡通检测仪器 电子拉力试验机厂家 徐州电子拉力试验机

产品名称	承德衡通检测仪器 电子拉力试验机厂家 徐州电子拉力试验机
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

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。

电子拉力试验机长时间使用后需要进行的维修检查:

电子拉力试验机经过了长时间的使用，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：一般的计量检定取设备负荷的10%或者20%作为检定的初始值，塑料电子拉力试验机，而很多质量不好的负荷传感器恰好是 10%以下误差更大。如果负荷传感器的精度的确存在问题，那么我们应该及时更换。

检查二、横梁运动速度是否正常：拉伸试验速度不同得到的结果也不一样，因此需要对测试速度进行校验检定。

检查三、量程不够：预估拉伸试验的材料力值是否超过电子拉力试验机的量程，如果超过请更换试验材料。

检查四、位移传感器的安装位置是否正确：因为设计不同，电子拉力试验机厂家，安装位置也不一样：但安装在丝杆边的会比安装在电机上的。

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：随着同步皮带或减速装置使用时间的增长，会加快这两部位的老化寿命，不及时更换会影响测试的结果。

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。

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，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将由流控制信号输入电液伺服阀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，门式电子拉力试验机，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，徐州电子拉力试验机，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，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，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。

承德衡通检测仪器-电子拉力试验机厂家-徐州电子拉力试验机由承德衡通试验检测仪器有限公司提供。承德衡通试验检测仪器有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任

。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！