

深圳电线拉力试验机的使用方法

生成日期：2025-10-27

电子拉力试验机采用机电一体化设计，主要由测力传感器、微处理器、负荷驱动机构及打印机构成。LCD大屏液晶显示，PVC操作面板，高精度七档试验速度；台式机型，造型与涂装均充分考量了现代工业设计、人体工程学之相关原则。参数设置：可设置试样长度、宽度、厚度，试验速度，试验时间等。打印：微型打印机打印+计算机打印。查看：查看已做过的试验数据。清理：清理试验结果。标定：进行测力系统的校验。通信功能：试验报告的存储、查询、输出功能。东莞广信GX-1000P双柱拉力试验机-推荐东莞广信。深圳电线拉力试验机的使用方法

拉力试验机是用来对材料进行静载、拉伸、压缩、弯曲、剪切、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，源峰拉力机夹具作为仪器的重要组成部分，不同的材料需要不同的夹具，也是试验能否顺利进行及试验结果准确度高低的一个重要因素。电子拉力试验机油源的保养：1、定期检查主机和油源处是否有漏油的地方，如发现有漏油，应及时更换密封圈或组合垫；2、根据机器的使用情况及油的使用期限，定期更换吸油过滤器和滤芯，更换液压油。3、长时间不做试验时，注意关断主机电源。如果机器在待机状态，转换开关应打到“加载”档，因为如果转换开关打在“快退”档，电磁换向阀一直在通电状态，会影响该器件的使用寿命。

深圳电线拉力试验机的使用方法安全带拉力试验机FPC拉力强度测试仪金属丝电子拉力试验机。

电子拉力试验机每次使用后，都需要对电子拉力试验机进行整体清洗。因为设备所检测的材料不同，如果有一定的污渍残留，时间长了几乎是不可能积存下来的，想以后再去清洗。因此，需要定期对设备进行清洗，保证设备的清洁度。具体的步骤如下：1. 检测机的关键部位应经常加注润滑油脂。2. 计算机应放在干燥通风的房间里，保持干燥通风。3. 对主机上容易锈蚀的零部件如底座、立柱、阀块等涂刷防锈油，要求涂刷均匀、多方面，然后铺上防锈纸。对拉力机主机上与包装箱底座接触部位要做好防震、防锈保护，先用防锈纸4. 对该接触面进行包裹，再在外层缠聚苯乙烯球状泡沫塑料，根据需要可多缠几层。5. 对柱类零件如立柱、丝杠等采用螺旋缠绕的方式缠防锈纸，螺旋之间要相互重叠，以保证零件无外露部分。6. 长期不使用时，应每月开机操作一次。

拉力试验机分类1、按分类方法可以分为金属材料试验机、非金属材料试验机、动平衡试验机、振动台和无损探伤机等。其中材料试验机加荷方法、结构特征、测力原理、使用范围都各不相同。2、按加荷方法分类，可分为静负荷试验机静态和动负荷试验机动态，静态试验机主要包括，试验机，液压试验机和电子试验机，压力试验机，拉力试验机，扭转试验机，蠕变试验机。其中动态试验机又主要包括疲劳试验机，动静试验机、单向脉动疲劳试验机、冲击试验机等。3、按测力方式分类，可分为机械测力试验机和电子测力试验机。4、按控制方式分类，可分为手动控制和微机伺服控制试验机；按油缸位置分类，可分为油缸上置式和油缸下置式试验机。ABQ纽扣拉力测试仪拉力检测仪纽扣扣合力。

材料试验机也叫拉力试验机或电子拉力试验机。高精度宽频电液伺服阀，确保系统高精、低噪音、快速响应；采用独自の液压夹紧系统，确保系统低噪音平稳运行，且试验过程试样牢固夹持，不打滑。材料试验机是

采用微机控制全数字宽频电液伺服阀，驱动精密液压缸，微机控制系统对试验力、位移、变形进行多种模式的自动控制，完成对试样的拉伸、压缩、抗弯试验。电子拉力试验机主机保养：1、机器所配的夹具应涂上防锈油保管；2、由于液压试验机的钳口经常使用，容易磨损，氧化皮太多时，容易导致小活塞损伤漏油，所以钳口处应经常打扫，保持清洁（好每次做完试验后进行清扫）；3、镶钢板与衬板接触的滑动面、衬板上的燕尾槽面应保持清洁，定期涂一层薄的MoS₂（二硫化钼）润滑脂；4、定期检查钳口部位的螺钉，如发现松动，及时拧紧；5、定期检查链轮的传动情况，如发现松动，请将张紧轮重新张紧。

拉力试验机 电线拉力测试机 非金属拉力检测剥离仪。深圳电线拉力试验机的使用方法

卧式拉力试验机-推荐东莞广信。深圳电线拉力试验机的使用方法

电子拉力试验机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。拉伸试验 拉伸试验（应力-应变试验）一般是将材料试样两端分别夹在两个间隔一定距离的夹具上，两夹具以一定的速度分离并拉伸试样，测定试样上的应力变化，直到试样破坏为止。拉伸试验是研究材料力学强度非常多使用的方法之一，需要使用恒速运动的拉力试验机。按载荷测定方式的不同，拉力试验机大体可以分为摆锤式拉力试验机和电子拉力试验机两类，目前使用较多的是电子拉力试验机。深圳电线拉力试验机的使用方法

东莞市广信电子科技有限公司致力于仪器仪表，以科技创新实现***管理的追求。东莞广信作为环境试验设备（恒温恒湿箱、步入式恒温恒湿室、冲击试验箱、老化房、淋雨试验箱、砂尘试验箱、耐候试验箱、臭氧老化试验箱、紫外线耐候试验箱、摆管淋雨试验箱、滴水试验装置、防浸水试验装置、高温高压蒸煮仪、蒸汽老化试验箱、耐黄变试验箱、干燥箱、盐雾试验箱）手机、电脑类试验机（插拔力试验机、荷重位移试验机、按键寿命试验机、转轴扭力试验机、耐磨擦试验机、RCA纸带摩擦试验机、点击划线试验机、跌落试验机、翻盖试验机等）的企业之一，为客户提供良好的电子测试仪器，光学测量仪器，力学试验仪器，环境试验。东莞广信不断开拓创新，追求出色，以技术为先导，以产品为平台，以应用为重点，以服务为保证，不断为客户创造更高价值，提供更优服务。东莞广信始终关注仪器仪表行业。满足市场需求，提高产品价值，是我们前行的力量。