

电工电子实训台货源充足

生成日期: 2025-10-24

伺服液压实训台的日常的维护的要点: 1、液压油: 必须经常检查油箱液面并及时补油; 一般要每使用2000至4000小时换一次油; 然而重要的是油温不得超过70℃, 在油温超过60℃时必须打开冷却系统; 2、蓄能器: 有些伺服液压实训台上配有蓄能器, 必须保证蓄能器的压力处于正常工作状态, 如果发现压力不够, 需要马上补充压力; 只准向蓄能器充入氮气; 3、元器件定期巡检: 所有压力控制阀、流量控制阀、泵调节器以及压力继电器、行程开关、热继电器之类的信号装置, 都要进行定期检查液压实训台普遍应用于质量检测单位、产品质量检测站、开发研究等领域。电工电子实训台货源充足

液压实训台又称为水压实训台, 液压元件综合实训台主要用于液压泵、液压马达、液压阀、液压油缸的性能检测试验, 可测试多种规格系列的液压元件。液压实训台的构成: 1、关键部件: 通过液体增压泵对液体进行增压, 以达到试验压力要求。2、气动两联件: 对压缩空气进行过滤及调压; 3、调速阀: 调节驱动空气流量, 以调节增压器的动作频率, 可延长增压器的使用寿命; 4、高压过滤器: 对气体进行过滤处理; 5、高压限压阀: 设定增压器的自动停机和开启压力, 以保证增压器能在设定压力时自动停机。电工电子实训台货源充足液压实训台需要经常检查油箱液面并及时补油。

液压实训台的维护要领: 液压实训台蓄能器, 有些液压实训台上配有蓄能器, 必须保证蓄能器的压力处于正常工作状态, 如果发现压力不够, 需要马上补充压力。元器件定期巡检: 所有压力控制阀、流量控制阀、泵调节器以及压力继电器、行程开关、热继电器之类的信号装置, 都要进行定期检查。冷却器: 采用风冷的冷却器的积垢要定期清理; 采用水冷的要定期观察冷却铜管有没有破裂漏水的现象。液压实训台丝杠及传动部分要定期涂润滑油, 防止产生干摩擦。

电子实训台的注意事项: 更换试样夹持装置时, 注意装置重心, 防止装置倾倒砸伤人员或砸坏实训台; 安装试样时注意尽可能对中; 电子实训台实训时在试样周围设置护栏, 以防试样断裂瞬间飞出伤人; 实训过程中发现意外情况, 立即按下实训台机座上的红色急停按钮, 请实训台管理人员检查。实训完毕清理并恢复实训现场, 请实训台管理人员检查实训台状况, 做好实训记录。设定实训方案和实训参数; 电子实训台传感器初值置零; 安装试样及传感器; 点击开始实训按钮, 开始实训, 实训结束自动停止; 安装下一根试样, 重复步骤, 直到所有试样全部实训结束; 电子实训台打印实训报告; 关主机, 关控制器电源, 关电脑显示器电源; 清理实训现场。液压实训台无任何焊接连接, 方便拆卸。

在大型钢铁企业, 及质检单位实训室里, 电工电气实训台往往是多台进行高负荷运转。而实训人员大多缺乏保养维护经验, 所以, 经常出现这些那些的问题。厂家及用户都不胜其烦。有些用户甚至抱怨设备太娇贵, 还不如老式液压机。殊不知, 电工电气实训台是光、机、电结合的高精密仪器, 并非生产性设备, 哪能当“老黄牛”使唤呢? 其实, 电工电气实训台虽精密但并不娇贵, 只要掌握以下十点心得, 使用就会得心应手了。清扫与清洁: 在实训过程中不可避免的会产生一些粉尘, 如氧化皮、金属碎屑等等, 如果不及时打扫干净, 不仅会对某些零件的表面产生磨损、划伤等, 更严重的是如果这些粉尘进入电工电气实训台液压系统, 会产生堵塞阀孔、划伤活塞表面等非常严重的后果, 所以每次使用后的清扫非常关键, 一定要保持实训台的清洁液压实训台可测试多种规格系列的液压元件。电工电子实训台货源充足

液压实训台较长期停用, 应将各加部位表面擦洗干净并涂以防锈油。电工电子实训台货源充足

电工电气实训台的易损部件：夹具主要用于固定试样，由于在做实验时，经常更换更换试样，试样的夹持力会随着磨损而产生变化。另外还由于该部件的材料为金属，在长期的使用过程中，可能会有生锈、腐蚀等现象。这里所说的拉力机板卡不是指电脑的板卡，而是用于实训的板卡。板卡一旦损坏只能重新购买，或者需要高技术对板卡进行维修，那样成本一般都比较高的。钣金即为拉力机的外衣，可能会由于经常使用，或者不小心对钣金进行了刮擦等，这时一定要及时修补，以免由于水等杂质，造成钣金腐蚀，报废。常见的钣金损坏除了上面说的那种情况还有在运输的过程中，由于路程的颠簸、碰撞等导致钣金严重变形。电工电子实训台货源充足