

伺服液压实验台销售 伺服液压实验台 苏州海川科教

产品名称	伺服液压实验台销售 伺服液压实验台 苏州海川科教
公司名称	苏州市海川科教设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市清塘路59号
联系电话	13771716969

产品详情

YD - 4型 电液伺服测试试验台

掌握实验的基本技能，进一步了解机电一体化技术及计算机辅助测试即CAT技术的应用，提高学生测试技能和动手能力。了解电液伺服阀的静态特性和动态特性，并掌握其性能测试的实验分析方法。了解电液伺服阀控液压缸系统(开环、闭环)在正弦输入和阶跃输入时的响应特性，加深对反馈控制的理解。

YD - 3型 液压阀泵性能测试实验台

参考实验标准：

- 1.GB7935-87 液压元件 通用技术条件
- 2.JB/T 7042-93 液压齿轮泵 试验方法
3. JB8104-87 流量控制阀 试验方法
4. JB8105-87 压力控制阀 试验方法
5. JB8106-87 方向控制阀 试验方法
- 6.JB/T 7044-93 液压轴向柱塞泵 试验方法

测试软件

为了使软件界面更加友好、操作更加简单，我们开发了全中文的基于WindowsXP操作系统的测试软件，界面美观大方，提示信息及其帮助全部为中文，易于掌握，操作使用方便，系统稳定性和容错性好。为

了便于维护和使用，软件在设计开发时采用了模块化结构以及分层菜单和容错技术。为提高数据采集的精度，程序中使用了多媒体定时器，采样精度达到1ms。同时在软件的编制中采用了多线程技术，采集、显示和存储多线程操作，提高采集和显示的实时性，同时加速代码执行速度，节约系统资源。数据库采用SQLSERVER2000便于数据的保存和查询。

在 主控模块中，根据试验项目及其扩展功能来设计菜单，测试软件的主要菜单内容包括：文件、系统测试、报表管理、技术参数入库、设置、工具和帮助等。对于每一个测试项目，通过点击菜单或者界面上的相关按键，程序对液压系统的相关电磁阀和电控系统的加载装置自动进行相关设置，只需要填写试验的编号，伺服液压实验台设备，手动填写其他 相关参数，即可完成相关的试验，操作方便，伺服液压实验台销售，易学易用。用户也可在界面上手动设置液压系统和电控系统，进行其他一系列扩展试验，灵活性高。报表管理给用户和数据库之间建立了一个交互的平台，可以轻松实现试验数据和相关试验图线的查询和打印。

测试系统的特点

- (1) 系统动静态性能测试采用同一个实验台，通过相应截止阀的开闭，实现动静态性能试验的切换。
- (2) 全部实现工控机辅助测试及远程控制，软件接口开放，可灵活扩展与升级。
- (3) 系统加载采用比例节流阀，节省了人力和实验时间，且实验结果精准。
- (4) 所有实验所需的输入信号，均由工控机的虚拟信号源产生，伺服液压实验台厂家，简化了实验设备(如超低频信号发生器、频响分析仪等)。
- (5) 实验过程中的压力、流量、输入电流等信号，既可通过实物仪器仪表显示也可通过虚拟仪器的软面板显示等。

测试系统的组成

- 1、实验平台；
- 2、实验所需的液压阀液压泵等元件；
- 3、工控机；
- 4、测试系统；
- 5、传感器等仪器仪表；
- 6、液压泵组动力站系统；
- 7、实验说明书、使用手册等

实物液压拆装实训台

主要组成

(1) 实验台

实验台全钢结构，主要部件厚度不低于1.0mm，亚银喷塑工艺，防锈处理；工作台面铺有橡胶软垫，可以固定元件不易滑动，伺服液压实验台，工作台上设零件盒，可以放置拆装零部件，防止丢失。

(2) 拆装元件

各类典型的液压泵、液压阀、液压缸等液压元件及执行机构，均采用工业标准设计，符合工业现场环境。

(3) 拆装工具：内六角扳手（圆头、T型、加长型）、游标卡尺、钢尺、呆口扳手、螺丝刀、老虎钳等必要的拆装及测量用具。

伺服液压实验台销售-伺服液压实验台-苏州海川科教(查看)由苏州市海川科教设备有限公司提供。伺服液压实验台销售-伺服液压实验台-苏州海川科教(查看)是苏州市海川科教设备有限公司（www.hiacn.cn）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：马先生。