

# JS-YQ1型液压气动综合实验台 液压气动实训台

产品名称	JS-YQ1型液压气动综合实验台 液压气动实训台
公司名称	徐州君晟教学设备有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:君晟 型号:JS-YQ1 产地:江苏
公司地址	徐州市泉山区人民家园1#-1205（注册地址）
联系电话	18052147115

## 产品详情

### JS-YQ1型液压气动综合实验台 液压气动实训台

概述：

此设备是根据现代教学特点、液压传动课程教学大纲要求设计的实验台。各主要元件采用先进的力士乐技术的液压元件、国内知名的气动元件和独特的模块化，构成了插接方便的系统组合，满足高等院校、中等专业学校及职业技工学校的学生进行液压传动教程的实验教学要求；达到培养学生动手、设计及综合运用能力，提高和加强了学生的创新设计能力的目的。

液压面：

一、主要特点:

- 1.系统全部采用标准的工业用液压元器件，使用安全可靠，贴近工业化。所有液压阀采用国际先进的力士乐技术液压元件，且完全符合工业应用标准
- 2.快速而可靠的连接方式，每个接头都配有带自锁结构的单向阀，即便连接回路中接头未接好而脱落，亦不会有压力油喷出，保证实验安全、清洁干净。
- 3.精确的测量仪器，方便的测量方式，使用简单，测量精确可靠。
- 4.采用可编控制器（PLC）与微机通讯，实现电气自动化控制、可在线编程监控及故障检测。
- 5.各液压元件成独立模块，配有方便拆卸的弹性插脚底板，实验时可以随意在铝合金实训面板上搭接各种液压回路，组装回路布局灵活方便、清晰明了。

气动面：

### 一、主要特点：

- 1.模块化的结构设计搭建实验简单、方便，各气动元件成独立模块，配有方便安装的底板，实验时可以随意在通用铝合金型材板上组建各种实验回路，操作简单快捷。
- 2.快速可靠的连接接头，拆卸简便省时。
- 3.采用标准的工业气动元件，性能可靠、安全。
- 4.低噪音的工作泵站，提供一个安静的实验环境（噪声<60）。

### 二、实验项目：

PLC控制回路实验:

- 1.单作用气缸的换向回路
- 2.双作用气缸的换向回路
- 3.一次压力控制回路
- 4.二次压力控制回路
- 5.高低压切换回路
- 6.双作用气缸的双向调速回路（进口调节、出口调节）
- 7.速度换接回路
- 8.缓冲回路
- 9.互锁回路
- 10.过载保护回路
- 11.位置控制式单往复回路
- 12.压力控制式单往复回路
- 13.时间控制式单往复回路
- 14.单双作用缸连续往复动作回路
- 15.采用节流阀的同步回路
- 16.三缸连动回路