

XY-Y88四合一透明液压传动演示系统 实验台

产品名称	XY-Y88四合一透明液压传动演示系统 实验台
公司名称	温州学源教仪有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:学源 材质:铁质
公司地址	永嘉县桥下镇京岸村笔架山路
联系电话	86 0577 67473992 13587738300

产品详情

xy-y88四合一透明液压传动演示系统概述

为了适应在短暂课堂时间内，完成多个液压油路的教学内容。同时对比演示多个不同油路的工作原理。而且，使油路系统的安装调试有必要的程序且不占用上课教学时间。就必须有多台设备同时工作。

同时，xy-y88型透明液压演示系统对实验回路之一进行组合实验时，使80%的透明液压元件闲置，能否进行利用xy-y88型四合一透明液压传动演示系统，在增加与保证实验项目及功能的前提下，根据在同一课时做不同演示实验的原则，有效利用透明液压元件进行优化组合，使产品的性能价格下降40%。

一、 特点

- 1、 可通过多台不同的实验回路进行对比，加深对液压回路原理的理解。
- 2、 多台可同时操作运行，运行不同回路。
- 3、 可只需要一套液压元件，便可同时组成不同回路，节省元件资源。
- 4、 电气控制简单，方便易行。采用网板型安插组装形式，组装回路快捷方便。
- 5、 实验台为铁质双层亚光密纹喷塑结构，美观大方。

二、 技术参数

- 1、 电源：输入220v 50hz
- 2、 电气控制面板：它具有两组功能电路。控制组一按钮控制换向阀1，控制组二按钮控制换向阀2，输入控制电路的常闭按钮均串联常闭停止输入插孔，其他控制电路均并联常开输入插孔，利于外接控制，

每组电路的换向1、换向2都具有互锁输出功能。

3、实验专用齿轮泵站：油泵电机：z250直流电动机，功率：180w，并配专用稳压直流调速器，调速范围：0-1700rpm

4、电磁换向阀：ac42v.吸力30n

5、尺寸大小：1500mm×650mm×1700mm（单台）

三、 元件配置

压力表(含封闭自锁快速接头)，油箱，溢流阀(含封闭自锁快速接头)，节流阀(含封闭自锁快速接头)，单向阀(含封闭自锁快速接头)，液控单向阀(含封闭自锁快速接头)，调速阀(含封闭自锁快速接头)，顺序阀(含封闭自锁快速接头)，减压阀(含封闭自锁快速接头)，双作用油缸(含封闭自锁快速接头)，弹簧作用油缸(含封闭自锁快速接头)，增压油缸(含封闭自锁快速接头)，二位四通单电磁换向阀(含封闭自锁快速接头)，二位四通双电磁阀(含封闭自锁快速接头)，二位四通手动换向阀(含封闭自锁快速接头)，三位四通手动换向阀(含封闭自锁快速接头)，二位二通电磁换向阀(含封闭自锁快速接头)，"o"型三位四通电磁换向阀(含封闭自锁快速接头)，"h"型三位四通电磁换向阀(含封闭自锁快速接头)，"m"型三位四通电磁换向阀(含封闭自锁快速接头)，实心双出杆油缸(含封闭自锁快速接头)、空心双出杆油缸(含封闭自锁快速接头)、压力继电器(含封闭自锁快速接头)，行程开关等。

五、基本实验项目

- 1、用手动换向阀的换向回路。
- 2、用中位机能换向阀的用锁回路。
- 3、用液控平向阀的闭锁回路。
- 4、压力调定回路。
- 5、二级压力控制回路。
- 6、用减压阀的减压回路。
- 7、用增压缸的增压回路。
- 8、用h型换向阀的卸载回路。
- 9、进油节流调速回路。
- 10、回油节流调速回路。
- 11、调速齿轮泵的换向调速回路。
- 12、调速齿轮泵和调速阀组成的复合调速回路。
- 13、流量阀短接的速度换接回路。

- 14、用调速阀串联的二次进给回路。
- 15、用调速阀并联的二次进给回路。
- 16、用顺序阀的顺序动作回路。
- 17、用压力继电器回的顺序动作回路。
- 18、用行程开关控制的顺序动作回路。
- 19、用行程换向阀的顺序动作回路。
- 20、串联液压缸的同步回路。
- 21、用先导型溢流阀控制的换向回路

本产品的品牌是学源，材质是铁质