

JS-YYB型油泵性能测试实验台 油泵测试实验台

产品名称	JS-YYB型油泵性能测试实验台 油泵测试实验台
公司名称	徐州君晟教学设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:君晟 型号:JS-YYB 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-YYB型油泵性能测试实验台

一、描述：

本实验设备是随着液压传动技术发展和应用而发展起来的新型液压实验设备。其控制精度和响应的快速性远远高于普通的液压传动实验设备。在液压技术实验教学环节中，能够对液压阀泵的静态、动态性能测试，让学生直观的了解液压系统核心元件的性能和主要技术参数。我单位设计开发的液压阀泵性能测试实验台能够满足高等院校、职业院校的实验教学及科研开发需要，并可以根据现场的实际需要经升级后增加新的实验项目，具有良好的可扩展性。

二、主要特点：

1、实验台立式布置，液压阀安装在立式布置的铸铁面板上，同时配以压力表及流量计显示流量和压力。

2、有照明装置。

3、压力及流量参数在正面调整，管路在背面以铜管固定连接，安全性好，管路不凌乱,所有的阀体,压力表,均固定在立式的铸铁面上.正面没有油管显露,美观大气.

4、两只对顶加载油缸用螺钉固定于铸铁台面上，实现双油缸对顶加载，实验压力可 7Mpa，台面上设集油装置，避免油液外漏。

5、液压站的泵源为两套定量泵组供油，置于罩壳围覆的实验台下面，同时可进行定量泵的性能测试及可变负载的加载实验。

6、液压系统的出口压力损失不高于0.2MPA

三、实验项目：

1. 标准系列液压元件工作原理认识实验液

2. 液压元件能测试实验，

(1)、油泵性能实验（油泵流量特性、容积效率及总效率）；

(2)、溢流阀静动态实验（启闭特性、压力超调特性）；

(3)、节流调速及进油调速阀调速；

(4)、调速阀的节流调速性能实验（进油节流调速，回油节流调速，旁路系统中工作特性）；

(5)、液压系统效率实验。

3. 液压元件系统创意设计性实验。

五、主要参数：

1、压力：63 kg/cm²，油泵YB1-6，排量为6 ml/r（共2台）

2、电机的型号：2HP4P（共2台）；功率：1,5Kw

3、转速：1450r/min

四、设计标准：

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