

# 气驱液增压测试台

产品名称	气驱液增压测试台
公司名称	成都伊翔机电设备有限公司
价格	35000.00/台
规格参数	
公司地址	四川省成都市金牛区二环路西三段181号
联系电话	86-028-87791158 18030676158

## 产品详情

液压阀功能测试台（气驱液增压测试台）一.用途：该液压阀功能测试台是为了满足各类阀生产厂及修理厂的需要。此试验台的特点是：该试验台是使用低压气体为动力源，以气驱泵为压力源，通过对驱动气压的调整，便能得到相应的输出气压或者液体压力，试验系统按相关标准中的试验回路综合，达到相关标准要求的试验条件；试验项目及过程严格按标准中出厂试验进行；该试验台主要是对各类液压阀进行试验。二.主要技术特征：（1）气源压力：0-10bar。（2）试验压力范围：1~60MPa；（3）泵输出流量：10L/min，（4）压力表精度：1.6；（5）试验工作介质：液压油；（6）适用环境温度：0~40℃，湿度：10%~85%RH；.三结构原理：

试验台液压系统由三部分组成：（见附图）

（1）液压源部分：主要由气液转换泵、单向阀、溢流阀、流量阀、截止阀等组成。（2）试验系统部分：由截止阀、手动换向阀、稳压罐、压力表等组成。通过操纵截止阀和换向阀，可以给不同的试验回路充液加压，实现不同的试验功能。（3）被试液压件部分：试验台在操作平台左侧有两个液压油输出口，根据不同的被试阀运用不同的连接方式进行各项试验。四.维修、保养及注意事项：（1）试验台需有专门人操作、维修，只有仔细阅读说明书，明白试验台原理和操作流程后，才能上机操作。

（2）试验台在出厂时已经调整好，一般用户无需调整。

（3）试验台属高压主设备，连接被试元件要牢固，以防元件飞出伤人。

（4）注意液压油清洁度，一般试验台如果长时间使用，液压油一月更换一次。