

## 液压节流阀性能试验装置

### Hydraulic throttle valve performance testing device

#### 一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的液压节流阀性能试验装置是专门用于测试液压节流阀性能的实验装置。它能够模拟实际使用中的工况，对液压节流阀进行压力、流量等参数的测试，以评估其性能和可靠性。在试验过程中，液压节流阀会受到来自液压系统的压力作用，同时通过测量液压节流阀的流量、压力等参数，可以评估其在不同工况下的性能表现和可靠性。

#### 二、液压节流阀性能试验装置特点

设备内部设有增压装置，增压装置可靠耐用、安全性好，增压过程不得影响测试结果。

设备箱体有足够的强度以满足运输、搬运和操作的要求。在箱体四周合适位置上设置必要数量的检查门，便于对其内部零部件进行检修及日常维护。

设备前面板须配有气路图，且设备内部管路布置应横平竖直，工艺性好。

试验系统参照电液比例流量阀的液压试验回路

#### 三、液压节流阀性能试验装置参数

试验介质：清水、液压油

试验压力：0.1~150.0Mpa

压力显示精读：0.1Mpa

试验工位:多工位

驱动空气压力：≤0.7Mpa

装夹方式：螺纹连接或法兰接连

控制方式：手动控制

参考网址：<http://www.simingte.com/jyjlfxnsyzz.htm>