

# 流量计试验台

## Flow meter test stand

### 一、产品介绍：

济南思明特科技有限公司研发的流量计试验台适用于电磁流量计、涡轮流量计、金属转子流量计等各类流量计的壳体强度性能试验。设备主要由机械系统、液压系统、试验介质输入与控制系统、电器及仪表系统构成。采用了卸荷保压回路设计。有效地控制了连续开机条件下液压油的温升，节省了试验过程的能耗并提高了液压密封元件的寿命。

### 二、流量计试验台特点

夹紧工装外侧配置有防爆观察机构，可以最大限度的保护测试人员的安全。

当测试发生明显泄露、流量计破裂或爆炸时，计算机能快速打开泄压阀并关闭压缩机及输出压力。

夹紧机构，可以方便的加紧被测件，底部配置有可移动小车，方便推进推出。

装置配备相应输出气量的带有增压功能的压缩机，输出压力可手动控制注气输入流量计到指定的压力值。

### 三、流量计试验台参数

1. 测试件：DN50-DN400 之间的各种口径的种流量计等。
2. 试验压力范围：0~10bar
3. 装夹方式：油压装夹
4. 压力传感器精度：0.075%。
5. 温度传感器：±0.2℃
6. 控制方式：计算机控制

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