

## 自动控制瓶阀试验台

Automatic control bottle valve test bench

### 一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的自动控制瓶阀试验台是专门用来测试瓶阀功能性能和型式试验的设备。它根据相关国家强制标准进行研发、设计和制作。该设备采用计算机控制，测试数据自动采集和处理，具有实时数据时间压力曲线功能。

### 二、自动控制瓶阀试验台参数

试验压力：0.05~30MPa

试验次数：≤100 万次

试验介质：空气或氮气

常温或-50~150℃

温度波动：温度波动：±1℃

温度均匀性：≤±2℃

试验站：1~5 工位：

驱动空气：0.2MPa≤P≤0.7MPa

### 三、自动控制瓶阀试验台特点

1. 控制元件采用伺服电机和进口扭力传感器来控制阀门的开启和关闭，这种方法产生的惯性冲击较小，控制更稳定。
2. 采用微机控制试验过程，可以实时显示压力-时间曲线和试验压力等值，并且试验结果可以自动保存或打印输出。即使断电，它也可以自动保存数据。
3. 配置有升降工装，可以用来进行阀门的气密性检测试验。
4. 测试试验压力可以调节。
5. 一次性可测试多路，可以同时检测多个阀门，从而提高生产效率。
6. 可选择手动控制与自动微机控制。

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