

## 阀门气动试验台 Valve pneumatic test bench

### 一、产品介绍：

济南思明特科技有限公司研发的阀门气动试验台主要用于差压阀、高度阀以及其他管路塞门、阀类的耐压试验、气密性试验。本试验台所有操作可由主控计算机完成，计算机作为操作接口，实时显示试验操作数据；试验过程数据由测试计算机读取、存储、分析，并生成试验报表。

### 二、阀门气动试验台特点

试验台主要试验选择通过键盘、鼠标进行操作，试验过程监控、状态及曲线通过显示器进行监控；试验台同时配置手动调节按钮，可对每路调节气路压力进行微调。

试验台可对压力传感器信号、流量信号进行分析处理，并按软件设定的逻辑进行电磁阀控制及试验结果反馈。

试验台软件采用中文 Windows7 以上系统，和基于图形化的编程语言编写，将每次检测数据存储到数据库中，使用户可以对检测数据、图形进行多种方式查询，也可以随时将查询到的数据按报表打印。

设计考虑到操作人员安全防护、设备组装过程安全防护、防误操作设计、试验台运行逻辑连锁、设备故障保护、数据安全保护等。

### 三、阀门气动试验台参数

试验压力：0.1~30.0Mpa

试验介质：压缩空气

驱动空气压力：0.3~0.7Mpa

压力表精度：不低于 0.5 级

压力传感器精度：不低于 0.5%FS

操作方式：计算机操作

试验工位：1 工位

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

