

# 风缸水压试验台

## Hydraulic test bed for air cylinder

### 一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的风缸水压试验台主要用于风缸水压试验，由水压增压系统、水压控制系统、数据采集系统、计算机自动控制系统、带防爆窗封闭式测试腔。采用电动伺服控制进行增压。压力可以调节与控制。系统配置有自动开盖装置。方便开启，并具有安全锁装置。

### 二、风缸水压试验台特点

计算机控制与试验台采用分体结构，中间用管道连接，非焊接式管路连接，可任意拆分，结构合理，布局美观，杜绝跑冒滴漏，且维修方便。

测试腔具有透明观察窗，测试时能观测和检查泄漏情况。

测试时的液体能自动回流介质箱。

升压速率可调，实时检测压力变化，动态曲线输出。

输出时间压力曲线测试报告，可根据用户需求更改设置、界面、参数，并可保存打印。

### 三、风缸水压试验台参数

可安装测试 150L 以下不同规格型号风缸，可任意调节；

水压试验工作压力范围 0-2.5MPa 任意可调；

系统压力测试精度：±0.5%F.S，压力控制精度：±1%F.S；

输入电源：AC380V50Hz；

具有风缸风干功能；

带防爆网或防爆罩，保障试验人员安全；

保压时间 0-9999S 任意设定；

试验介质：纯净水；

气源压力不超过 0.8MPa；

控制系统：计算机自动控制。

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