

## 液压快换接头静压试验台

HYDROSTATIC test stand for quick change hydraulic connector

### 一、产品介绍：

济南思明特科技有限公司研发的液压快换接头静压试验台主要用于液压快换接头、流体连接器、阀类、壳体类组件等产品的静压测试。大幅降低工人劳动强度，提高工作效率。能对测量结果数据进行实时采集和判断，提高超差产品的筛查效率。配和柔性生产线管控系统在工位上进行工艺文件查看及工艺过程数据录入，提高试验过程的信息化和智能化。

### 二、液压快换接头静压试验台特点

每个测试工装都有独立的测试曲线，且有数据输出串口，便于导出数据。

具有渗漏预警、破裂识别、实时监控、断电保压、掉电保护、来电自动恢复。打印、存储试验结果的功能。

压力控制系统由一个压力控制单元控制；可手动操作也可电脑操作同时进行。

介质恒温箱有体外循环装置。

### 三、液压快换接头静压试验台参数

试验压力：50Mpa

控制精度：0.5Mpa

加压方式：设定试验压力值后自动控制加压；

试验介质：航空液压油及煤油；

安全防护：防护罩；

快插流体连接器集成：≥20 个

压力表：0~100Mpa，1.0 级

系统进出口过滤精度：20 μ m

参考标准：《液压快换接头试验方法》（GB/T 5861-2003）

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