

# 模具液压测试机

## Mould hydraulic testing machine

### 一、产品应用

济南思明特科技有限公司研发的模具液压测试机用于测试五金模具、塑胶模具及其制品在液压条件下的性能表现的一种设备。广泛应用于汽车制造、家电生产、电子通讯、医疗器械等行业，对于提高模具的制造质量、降低生产成本、保证产品性能具有重要意义。通过严格的液压测试，可以及时发现并解决模具设计、制造和使用过程中存在的问题。

### 二、模具液压测试机特点

不仅能进行压力测试，还能进行变形测试、泄漏检测、疲劳测试等多种测试模式，满足不同的测试需求。

整个测试过程实现自动化控制，包括压力加载、数据采集、处理和分析等，大大提高了测试效率和准确性。

配备完善的安全保护装置，如过载保护、紧急停机等，确保测试过程的安全可靠。具备故障自诊断功能，能够及时发现并提示故障信息，便于维修人员快速定位并解决问题。

### 三、模具液压测试机参数

1. 试验介质:水
2. 压力:0-60Mpa
3. 压力控制精度:± 0.5%FS
4. 试验介质温度:室温。
5. 测试工位:1 个。
6. 操作方式: 计算机。
7. 压力分辨率: <0.1MPa。

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