

## 高温高压试验机

High temperature and high pressure testing machine

### 一、产品介绍：

济南思明特科技有限公司研发的高温高压试验机主要用于各种石油机械的水压强度和密封性能试验。本试验机由超高压容器、管路系统和电气控制系统等三大部分组成，其中管路系统包括加压系统、升温降温系统、辅助气源系统等分系统。本试验机严格按国家标准设计和制造，充分保障安全。

### 二、高温高压试验机特点

精密设计，气密性良好，耗水量少。  
可在地面模拟油气井下的高温高压作业环境。  
用于井下仪器及设备的耐温耐压性能检测。  
采用模块化设计，使用维护方便。  
用于承压的超高压容器密封可靠，操作方便。

### 三、高温高压试验机技术参数

1. 温度范围：+110℃ ~ +132℃
2. 温度波动度：±0.5℃
3. 温度均匀度：±1.5℃
4. 湿度范围：100%R.H 饱和蒸气
5. 湿度波动度：±1.5%R.H
6. 湿度均匀度：±3.0%R.H
7. 试验压力：0.1~300Mpa
8. 试验时间：1~999h
9. 试验介质：清水
10. 动力源：压缩空气，0.2~0.7Mpa

### 四、典型应用：

油管水压强度试验  
采油树高温密封检测  
钻井防喷器密封试验  
高压阀门气密封检测

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