

## 氢气温度循环试验机

Hydrogen temperature cycling testing machine

### 一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的氢气温度循环试验机用于模拟氢气在不同温度下的循环环境，以验证材料或设备在实际工作条件下的耐受性和可靠性。广泛应用于航空航天、化工、石油、电子、新能源等领域，可以帮助用户评估材料或设备在氢气环境中的性能和可靠性，指导产品改进和设计优化，提高产品质量和可靠性。

### 二、氢气温度循环试验机参数

试验压力：0~30Mpa

压力显示精度：0.01Mpa

试验介质：液压油

介质温度：-40~150℃

脉冲频率：0~2.0Hz

试验工位：1~6 工位

循环次数：100 万

试验波形：三角波、正弦波、方波

控制方式：计算机控制

### 三、氢气温度循环试验机特点

1. 本试验机能够模拟多种不同温度条件下的氢气环境，提供稳定的温度控制；
2. 具有精确的温度控制和自动化操作功能，能够实现温度循环测试；
3. 提供可靠的氢气供应系统，确保氢气供给的稳定性和安全性；
4. 具有监测和记录试验过程中各项参数的功能，提供数据分析和报警功能。

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