

## 超高压自锁式卡套接头高温耐压试验机

Ultra high pressure self-locking ferrule joint high-temperature withstand  
voltage testing machine

### 一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的超高压自锁式卡套接头高温耐压试验机是一种用于测试超高压自锁式卡套接头的高温耐压性能的试验设备。在试验过程中，超高压自锁式卡套接头被安装在试样夹具上，并暴露在高温炉中。然后，通过高压泵将流体加压到所需的压力，同时保持高温炉中的温度稳定。在设定的时间后，压力传感器会记录压力衰减情况，从而评估卡套接头的耐压性能。

### 二、超高压自锁式卡套接头高温耐压试验机参数

温度范围：常温 $\sim$ +800℃，模拟高温环境。

温度波动度： $\pm 0.5$ ℃，显示内部压力可以调节与控制。

温度均匀度： $\pm 1.5$ ℃，可以输入保压时间与保压压力自动实现压力的控制。

试验压力：0.1 $\sim$ 100Mpa。

试验时间：1 $\sim$ 999h，试验介质可以是空气、氮气等气体。

动力源：压缩空气，0.2 $\sim$ 0.7Mpa。

### 三、超高压自锁式卡套接头高温耐压试验机特点

试验机能够在高温高压的条件下进行测试，模拟实际工作场景中的极端环境。

试验机配备先进的控制系统，能够实现自动化控制和数据采集。

试验机配备多种安全保护装置，能够保护试验人员和设备在试验过程中的安全。

试验机能够记录和存储测试数据，方便用户进行数据分析和可追溯性。

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