

温压快速测试装置

Pressure vessel pressure testing system

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的温压快速测试装置可在室温下，快速标检压力传感器。广泛应用于航空航天、能源、化工、汽车制造、工业自动化等多个领域，以模拟和评估产品在高温高压环境下的性能和可靠性。

二、温压快速测试装置特点

具有较宽的测试范围，能够覆盖从低温低压到高温高压的广泛区间。这使得它能够满足不同行业和产品在不同工作环境下的测试需求。

具有较快的响应速度，能够迅速捕捉到温度和压力的变化，从而进行实时监测和分析。通常配备有多种安全防护措施。例如，过热保护、过压保护、紧急停机按钮等，这些措施能够在设备出现异常情况时及时切断电源或降低温度和压力，从而避免事故发生。

三、温压快速测试装置参数

- (1)控制台：压力自动控制系统，设定压力，自动保压；
- (2)检测区域：长*宽不低于 1000mm*700mm，可同时测试两支压力传感器；
- (3)管线系统：管线与针阀耐压不低于 20MPa；
- (4)升压系统：自动升压,量程 1-10MPa,精度 0.1；
- (5)工作条件：环境温度 20±5℃,电源电压 AC 220V
- (6)附带可移动实验分析主机，专业分析软件，屏幕色域 100%SRGB.处理器 AMDR7，内存容量 64G，固态硬盘(SSD)2TB*2，显卡 RTX2080(含专业分析软件)。

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