

低温管件压力试验台

Low temperature pipe fitting pressure test bench

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的低温管件压力试验台用于阀门、管件在低温环境下进行疲劳试验的设备。可以实时显示和记录载荷、频率、位移和温度等数据，并且具有高采集精度和大于 200kHz 的采集频率。

二、低温管件压力试验台参数

试验压力：0.1~10MPa

试验介质：液压油

压力脉冲频率：0~60 次/min

计时范围：1S~10000h

计时精度： $\leq \pm 0.1\%$

压力循环次数：25 万次

驱动空气压力：2~8bar

气源流量：0.3~1m³/min

试验工位：多工位

三、低温管件压力试验台特点

本试验台能够对管件进行高压测试，以模拟真实的压力条件。
配备自动化控制系统，能够控制和监控压力、温度等关键参数。
具备安全保护功能，包括压力过载保护、温度过热保护等。
具备良好的人机交互界面，操作简单方便。

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