

低温先导式安全阀性能试验机

Low temperature pilot safety valve performance testing machine

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的低温先导式安全阀性能试验机采用先进的控制系统和测试技术，可以模拟实际工况下的低温压力变化，对低温先导式安全阀进行性能测试，评估其性能和可靠性。该试验机的主要功能是检测低温先导式安全阀的开启压力、回座压力、密封性能等指标，确保其能够满足要求。

二、低温先导式安全阀性能试验机参数

试验介质：液氮或液氧等低温介质；

试验压力：0~30MPa；

低温压力控制范围：0~15MPa；

开启压力测试精度：±0.01MPa；

回座压力测试精度：±0.01MPa；

密封性能测试压力：0~10MPa；

测试精度：±0.5%；

温度范围：-196℃~常温；

电源：380V/50Hz/10KW。

三、低温先导式安全阀性能试验机特点

低温先导式安全阀性能试验机能够对先导式安全阀的整定压力、回座压力等性能进行测试，满足多种测试需求。具有高精度的压力测量系统和温度控制系统，能够准确测量安全阀在低温环境下的压力变化和温度变化。

在测试过程中，能够保证良好的密封性能，有效降低介质的外泄。

通过智能化的控制系统，实现设备的远程控制和操作，提高设备的灵活性和便利性。

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