

安全阀全性能测试台
Safety Valve Full Performance Test Bench

一、产品介绍：

济南思明特科技有限公司研发的安全阀全性能测试台用于直接载荷式和先导式安全阀的流量、整定压力、回座压力、开启高度和密封性等性能测试，安全阀的密封性能和定压校验。满足相关国家标准。

二、安全阀全性能测试台参数

适用安全阀口径：DN10~DN600
驱动空气压力：0.2MPa \leq P \leq 0.8MPa
试验压力：0~50.0Mpa
试验介质：氮气、空气或水
测试工位：1个
介质温度：常温
装夹方式：手动、三卡爪夹紧
夹紧力：0~50T
计时范围：0~999h

压缩空气质量要求：
过滤精度：15 μ m；
常压露点：3 $^{\circ}$ C；
含油量(PPM)： \leq 5.0；

三、安全阀全性能测试台特点

采用 1.6 级压力表，并提供不同量程压力表分布，提高检测精度。
测试过程中，压力表实时显示测试水压。
采用自动压力采集系统检测开启压力具有超压、超时、泄露监控功能，可自动报警并终止试验。
测试结果自动判断，报警提示，可对测试数据进行打印及保存。

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