

# 安全阀试验台

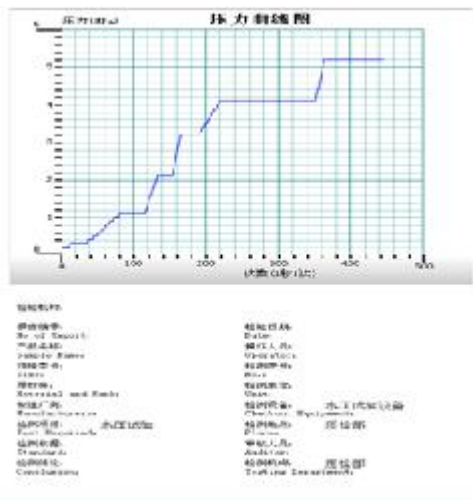
## Safety valve test bench

### 一、应用范围:

济南思明特安全阀试验台主要用于各种安全阀阀体的压力试验，可试验起跳压力，座封压力等。广泛应用于阀门生产工厂、工程质量检测站、建筑公司、产品质量检验所、科研院所等各种阀门的生产检验、开发研究等领域。参考标准 GB / T1 3927 -92《通用阀门压力试验》，ZBJ16006-90《阀门的试验与检测》，CJ/T3055-95《燃气阀门的试验与检验》，GB12242-89《安全阀性能试验方法》等。

### 二、控制方式

安全阀试验台分手动控制、电脑控制两种。配置有安全阀的液压自动加紧工装，可对安全阀的进行自动加紧，夹紧力可调，夹紧压力大，输出稳定。对于压力控制方式也配置有多种工作方式，可对安全阀进行自动微机控制，输出试验报告。



### 数据采集软件

### 三、安全阀试验台设备特点

- 1、压力校验精度：0.4%；。
- 2、中口径座：DN15~DN200，设有液压升降控制按钮和液压压力表，并设有工位阀，可测

试高压和低压安全阀，气路设有防止高压串入低压系统的单向阀。

3、大口径座：DN250~DN400，设有液压升降控制按钮和液压压力表，并设有工位阀，适合测试低压大口径安全阀。4、控制台在不锈钢操作面板上设有八个指针式压力表双重显示压力，压力表分为四档量程，1.6MPa、4MPa、16MPa、60MPa，压力表精度0.4级。操作面板分别安装高低压气源压力表，操作面板设有

#### 四、技术参数

- 1、校验压力：50MPa 内
- 2、校验介质：空气、氮气、液体
- 3、试验口径：根据不同的产品试验口径范围：DN15-DN300MM。
- 4、控制方式：手动、自动两种工作方式。

#### 五、型号选择

产品名称	安全阀试验台	
产品型号	SUP_STXT_7,SUP_STXT_21,SUP_STXT_50	
基本原理	根据阀门的不同压力，高压泵产生高压液体，经过压力控制系统，由高压软管输送给试样中，进行阀门的长时间静液压试验和爆破。	
性能参数	试验压力	<b>0~50MPa（压力可选）</b>
	控压精度	试验压力值上限的+2%，下限的-1%
	压力值分辨率	0.1MPa
	压力传感器	1HZ
	试验介质	空气、氮气、液体
	压力控制方式	手动、自动
	操作方式	手动控制，电脑控制
	试样数量	1路
	试样安装方式	液压自动加紧
	结构组成	安全阀加紧动力站、加紧工作台、压力控制系统
适用范围	安全阀	

参考网址 [www.simingte.com/aqfsyt.htm](http://www.simingte.com/aqfsyt.htm)