

高压安全阀定压校验台  
Constant pressure check table for high pressure safety valve

### 一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的高压安全阀定压校验台主要用于安全阀整定压力调整、整定压力检测、密封性能试验。根据试验标准：TSGZF001-2006《安全阀安全技术监察规程》、GB-T12242-2005《压力释放装置性能试验规范》、GB-T12241-2005《安全阀一般要求》、GB-T12243-2005《弹簧直接载荷式安全阀》研发的。

### 二、高压安全阀定压校验台技术参数

- 1、校验通径范围：法兰式安全阀 DN20~250mm，螺纹式安全阀 ZG1/2" ~ 2 1/2"
- 2、适用范围：各种外置式全启式、微启式安全阀；各种厚薄、形状的法兰式安全阀；常用公制、英制螺纹式安全阀；国产及进口安全阀
- 3、最高校验压力：不小于 45Mpa
- 4、校验精度：±0.4%
- 5、使用环境温度：0—60° C

### 三、高压安全阀定压校验台功能

- 1、安全阀整定压力调整、整定压力检测、密封性能试验。
- 2、试验介质：洁净压缩空气及洁净水；增压系统为气水两用结构，水介质校验时，设有气源输入（≤15MPa）及常压自来水输入装置，配原装进口气水增压系统，配净水装置，可直接将常压自来水增至高压。
- 3、夹紧装置：夹紧压力 0-100 吨, 无级可调；电动液压控制，并配有压力表显示相对应的夹紧力，设备内配置安全阀，具有夹紧超压自动开启保护和报警功能；夹紧系统检测台面及紧固爪的强度、硬度应保证使用过程中无变形，面板上提供压力与夹紧力对照表，方便操作人员根据安全阀校验压力和通径选择合适的夹紧力。
- 4、触摸屏（PLC 控制），并按照采购方要求进行软件系统移植。

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

