

## 全自动气压安全阀校验台

Fully automatic pneumatic safety valve calibration bench

### 一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的全自动气压安全阀校验台用于校验安全阀的整定压力、密封压力、开启压力和回座压力测试。该测试系统集成了液压、机械、电器、软件、控制和数据处理等多种技术，具有结构合理、功能完善、性能稳定、数字化程度高等优点。

### 二、全自动气压安全阀校验台参数

- 1) 试验介质:瓶装氮气或高压压缩空气
- 2) 介质压力要求:2~15MPa;
- 3) 最高校验压力:Max. 400Bar;
- 4) 小三爪台试验安全阀通径:DN15~DN150 夹紧力:Max. 30T;5) 中三爪台试验安全阀通径:DN80~DN300 夹紧力:Max. 50T;6) 大三爪台试验安全阀通径:DN200~DN500 夹紧力:Max. 120T;
- 7) 法兰工位规格: RF (凸面法兰)FF(平面法兰)符合 GB/T9113.1-2000;8) 螺纹安全阀试验规格:英制 1/2"~2-1/2", 公制 M20~36mm;
- 9) 夹紧台操作方式:液压夹紧松开, 液压放大缩小;
- 10) 压力控制精度:±2%

### 三、全自动气压安全阀校验台参考标准

符合《GB/T 2012242 安全阀性能试验方法》、AP1 527、《TSGZF001 安全阀安全技术监察规程》等标准, 可对 DN25 至 DN300 口径、最大压力为 70MPa 的各种全启式、微启式的高、中、低压安全阀进行校验。

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