

智能型安全阀校验台
Intelligent safety valve calibration bench

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的智能型安全阀校验台主要用于公称通径 DN40~DN200 的法兰安全阀的整定压力、回座压力性能测试。夹紧装置电动双向无级上下调节，夹紧系统和校验系统分开执行，夹紧稳固安全保证校验人员安全，无需二次夹紧减少了校验人员的繁琐操作，提高了校验效率。

二、智能型安全阀校验台应用范围

- 1、公称通径 DN40-DN200 法兰式安全阀;
- 2、公称压力 $PN \leq 40MPa$ 的高、中、低压安全阀;
- 3、各种全启式，微启式安全阀;
- 4、校验精度： 0.4%。
- 5、 $\frac{1}{2}$ "~2 $\frac{1}{2}$ "英制螺纹 A27W-10T 型安全阀
- 6、各种厚薄、形状的法兰式安全阀;
- 7、公制、英制螺纹安全阀;
- 8、国产、进口安全阀。
- 9、使用介质：氮气或洁净压缩空气;

三、智能型安全阀校验台参数

1. 压力测量精度：千分之三;
2. 使用温度范围： -10 ~ 60℃;
3. 电源电压要求： 220V 市电;
4. 网络连接： 有线和无线网卡;
5. 软件环境： Windows ;
6. 最大夹紧力： 30MPa ;
7. 最高校验压力： 40MPa;
8. 校验通径为：中口径座： DN40~DN200。
9. 操作面板的采用电脑及五个指针式压力表双重显示压力，压力表精度 0.4 级。
10. 配备与压力表匹配的不同量程的压力变送器(精度 0.3 级，最高量程 16MPa);
11. 配备工业触摸屏一体机、和数据处理器，校验操作软件和压力变送器定标软件;
12. 配备台式气动打标机，台式 轻便、方便。

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