

## 全自动高压大口径安全阀定压校验台

Automatic high pressure and large diameter safety valve constant pressure calibration bench

### 一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的全自动高压大口径安全阀定压校验台用于公称通径 DN15-DN500 法兰式安全阀的整定压力校验, 采用高压液压系统夹紧力为 7~35MPa 且可自动调节, 夹紧部分与校验部分分开工作, 预防安全阀法兰因压力过高造成损坏, 却保人员安全, 满足所有安全阀校验工作。

### 二、全自动高压大口径安全阀定压校验台特点

DN15~DN200 夹紧台, 采用下拉式抱紧结构, 电动高压液压系统, 夹紧装置电动双向无级上下调节, 适合各厚度法兰, 液压夹紧稳固安全, 无需二次夹紧。

DN250~DN500 夹紧台, 采用上顶式夹紧结构, 原高低脚升级到 360 度无级调节高低盘两套, 一套针对常规安全阀校验使用, 一套针对大通径小法兰, 法兰与阀体空间狭小的安全阀使用, 使用简便、节省时间、提高工作效率。

夹紧过程安全阀无二次动作, 操作更方便安全台面只受承重力, 结构更轻巧, 整洁, 便于设备管理。

采用高精度 0.4 级压力表, 与高精度压力变送器相匹配, 使测试精度更高。

智能化数据采集、记录、存贮和输出, 使校验工作实现自动化, 现代化。

微启式安全阀, 可实现带压不泄压的情况下精确调校, 极大的提高安全阀调校精确度和工作效率。

压力表量程: 智能系统加 10 块双表对照 1.6MPa、4MPa、10MPa、16MPa、60MPa 带校验高压安全阀的安全防护推拉门, 为了保护校验人员的安全。阀更方便, 保护精密压力表不被打坏。

### 三、全自动高压大口径安全阀定压校验台参数

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 XP、Office;
6. 最大夹紧力: 35MPa ;
7. 最高校验压力: 50MPa;
8. 校验通径为: 中口径座: DN15~DN200, 大口径座: DN250~DN500;
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。

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