

## 安全阀校验装置

Safety valve calibration device

### 一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的安全阀校验装置主要用于重锤杠杆式安全阀、弹簧微启式安全阀、脉冲式安全阀等各类安全阀的密封性能、起跳压力、回座压力。本校验装置可自动读取安全阀打开瞬时压力，自动采集校验压力值并输出校验结果，大大提高了校验效率。

### 二、安全阀校验装置参数

测试压力：0-32MPa，最大输出压力 32MPa

驱动气源：≤8bar，最大耗气量：1.0 标准立方米/分

测试通径：DN15-DN400

夹紧力：小卡盘—20T 大卡盘—30T

压力控制精度：±1%F.S

压力测量精度：0.4 级精密压力表

加紧方式：液压油缸

控制方式：手动

### 三、安全阀校验装置特点

思明特数据采集软件功能强大，性能稳定。整个实验过程可以在计算机上自动完成，压力曲线可以显示，测试压力可以自由设定，保压时间可以允许压降等测试参数；

机械部件安装简单，零部件少，适合野外作业，特别适合高空作业，环境复杂；

在不考虑手动泵加压脉冲的情况下，采用独特的数学模型来处理数据，真簧特性曲线。

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