

智能型水介质高压安全阀校验台

Intelligent water medium high pressure 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水介质高压安全阀校验台主要用于公称压力 $PN \leq 160\text{MPa}$ 的高、中、低压安全阀的密封性能、起跳压力、回座压力等性能测试。本设备采用工控软件制作，压力显示数字化，自动识别、记录整定压力；测试数据自动进入数据库；自动生成需方规定格式的 Excel 格式的安全阀校验报告。

二、智能型水介质高压安全阀校验台参数

1. 使用温度范围： $-10 \sim 60^{\circ}\text{C}$ ；
2. 电源电压要求： 220V 市电；
3. 网络连接： 有线和无线网卡；
4. 软件环境： Windows
5. 最高校验压力： 160MPa；
6. 校验通经为：中口径座： DN10~DN50。
7. 操作面板的采用电脑及五个指针式压力表双重显示压力。
8. 配备与压力表匹配的不同量程的压力变送器；
9. 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；
10. 配备桌式气动打标机，台式、轻便、方便。

三、智能型水介质高压安全阀校验台特点

本试验台具有泄漏测试功能，系统可自动记录测试压力，系统泄漏量和系统泄漏速率。根据压力表量程精度匹配压力变送器，使测试精度更高，可测泄漏率。智能化数据采集、报告记录、报告储存、打印标牌、存贮和输出，使校验工作实现自动化，现代化。

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