

阀杆外露式弹簧安全阀在线校验仪
On line calibrator for valve stem exposed spring safety valve

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的阀杆外露式弹簧安全阀在线校验仪主要用于阀杆外露式弹簧安全阀的在线动态标定、离线单量程五段标定等。检测软件能够全程曲线监控，真实反映安全阀开启、回座过程，开启过程中自动显示开启点，自动计算开启压力、误差率、调整量，自动判断是否合格，避免人为操作误差。

二、阀杆外露式弹簧安全阀在线校验仪参数

测量方法：在线（热态、冷态）、离线冷态

提升力范围：0~10T 提升油缸：弹簧自复位

检测距离：≥10 米

适应工作环境温度：-20℃~50℃

适应工作环境湿度：<85%RH

可测量阀杆直径：φ6~φ60mm

设备检测误差：符合 TSG_ZF001-2006、GB/T12241-2005、GB/T12242-2005、GB/T12243-2005、DL959-2014 等规程要求

力传感器：量程：200Kg/500Kg、2t/5t、

精度：0.5%F*S

三、阀杆外露式弹簧安全阀在线校验仪特点

采用军用野外高亮平板电脑作为显示终端，数据存储量≥100 万条数据。

机械部件安装简单、零部件少，适合野外、特别适合高空、复杂环境作业。

系统检测过程曲线，采用独特数学模型处理数据，无需考虑手动泵的加压脉冲，真实反映 弹簧特性曲线。

校验完成后系统软件自动保存安全阀数据并生成原始记录、标准报告、曲线报告等报告 格式，联接打印机驱动可随时打印。

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