

安全阀在线检测仪  
On line detector for safety valve

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的安全阀在线检测仪采用阀瓣位移法判开方式进行在线检测, 阀瓣有位移就能够采集到开启压力, 并且可在线对突跳安全阀压力整定, 并网后的阀门的压力整定, 电站锅炉安全阀、汽机安全阀、过热器安全阀在线校验不需要系统变压, 不扰动工况。适用于石油石化、化工、电力、天然气、冶金、海洋石油及特检等行业安全阀在线校验。

二、安全阀在线检测仪特点

新型的连接系统满足所有, 有螺纹的安全阀阀杆, 代替所有公英美制有螺纹连接螺母。携带轻便、安装拆卸快捷。

防拉损传感器提醒功能: 为了避免工况不稳, 使传感器拉过量, 造成传感器损坏。

检测完成后可直接存储生成校验报告, 连接打印机可实时打印, 直接出报告, 校验曲线图打印作为校验报告附件。

三、安全阀在线检测仪参数

安全阀在线校验, 检测口径范围: 6 mm ~500mm; 压力范围:

0. 2Mpa ~50Mpa;

检测开启压力测量误差:  $< \pm 0. 5\%$ ;

量程范围: 0~200Kg/量程范围: 0~500Kg

量程范围: 0~2000Kg/量程范围: 0~5000Kg

传感器结构: 特定复合式压力传感器;

力传感器精度:  $0. 2\%F*S$ ;

使用环境温度: -10 度~60 度;

使用环境湿度:  $< 85\%RH$ ;

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