

压力释放阀校验台

Single channel constant high temperature cooling tester

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的压力释放阀校验台用于检测压力释放阀时效开启性能试验、开启压力试验、关闭压力试验、密封性能试验，测试喷油口径为 25、50、80mm、开启压力为 35、55kPa 等各种型号国产及进口的变压器用压力释放阀。

二、压力释放阀校验台参数环境温度	-10℃~+40℃
相对湿度	< 90%
海拔高度	< 1000 m
试品开启压力	15~250kPa
密封性能试验	不小于 5 kPa
压力显示分辨率	0.1kpa
压力显示	位数 3 位整数 1 位小数 kPa
准确度等级	0.5 级

三、压力释放阀校验台特点

模拟变压器故障时压力释放阀的工作机理，采用微机测控技术，实时采集压力传感器信号，精确检测压力释放阀时效开启压力值、开启压力值和关闭压力值。

自动检测压力释放阀密封性能。

采用自动夹紧方式，装夹方便可靠，配合配备的法兰和过渡接头，实现多种类型压力释放阀的简便装夹测试；一次装卡，自动完成开启压力值、关闭压力值、密封性能、信号接点动作检查等试验项目的测试；密封性能试验、开启和关闭压力值的校验，也可分别独立完成，互不影响。

计算机控制，操作界面直观、简单，操作灵活，自动检测，测量数据自动记录、自动保存，分析，并可实现与 QMS、MES 系统数据传输集成。

具有系统压力修正功能，可以对设备测试系统进行校对和修正。

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