

船用安全阀试验机

Marine safety valve testing machine

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的船用安全阀试验机用于测试船舶上安全阀工作性能的设备。它可以通过对安全阀进行定压或定差压试验，检验阀门的密封性能和正常启闭功能是否符合规定要求，从而确保船舶在压力异常情况下的安全运行。

二、船用安全阀试验机参数

介质：氮气或空气

输入预置气压： $\geq 6\text{MPa}$

输入控制气压： $0.3\sim 0.8\text{MPa}$

输出气压： $\leq 25\text{MPa}$

使用环境温度： $-20\sim 40^{\circ}\text{C}$

电源： 380VAC ， 50HZ

油泵电机功率： 4KW

液压系统额定压力： 20MPa

阀门校验范围：（法兰直径） $\Phi 90\sim \Phi 400\text{mm}$

夹紧缸行程： 30mm

夹紧缸缸径： $\Phi 200\text{mm}$

夹紧缸最大夹紧力： 40T

三、船用安全阀试验机特点

采用自动控制系统，可以根据设定的测试要求自动调整试验机的工作压力和流量，提高测试的效率和精度。

试验机内置的传感器和仪表具有高精度的测量能力，能够实时监测并记录测试过程中的各项参数。

试验机能够提供稳定的工作压力和流量，确保测试结果的准确性和可靠性。

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