

海淡水热交换器热冲击试验设备

Thermal shock test equipment for sea-freshwater heat exchanger

一、产品介绍：

济南思明特科技有限公司研发的海淡水热交换器热冲击试验设备用于热交换器的热冲击试验，可以实现对热交换器冲击性能的测试以及实验数据的采集，可以记录压力曲线，温度曲线，脉冲次数等参数。

二、海淡水热交换器热冲击试验设备参数

试验对象：海淡水热交换器淡水腔

试验介质：淡水或防冻液

试验温度：高温 90 度，低温 20 度（或室温）

容积：0~150L

压力 0~0.5kPa 可调整。

试验方法：3000 次热冲击，加热阶段、冷却阶段持续出口温度和进口温度之差不超过 3 度

功能满足：符合《JB/T10408-2014》5.4 要求

三、海淡水热交换器热冲击试验设备特点

可同时测量 3 件同样要求的压力脉冲信号，独立控制，不会影响其他件测试。

外壳采用喷塑材料，箱体内胆采用不锈钢。

计算机控制自动生成压力、时间曲线，实时显示，并将各种数据存储，可配备打印机，打印出中英文检验报告。

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