

中冷器热冲击试验机
Intercooler Thermal Shock Testing Machine

一、产品介绍：

济南思明特科技有限公司研发的中冷器热冲击试验机可用于 中冷器、散热器的热冲击试验，对新产品开发、大客户要求，提高产品质量和可靠性有重要作用。采用 PC 机系统作数据采集、过程控制和数据处理，界面动态显示试验数据并绘制实时时间-温度波形图，计算机自动存储试验数据，并生成试验报告打印出来。

二、中冷器热冲击试验机参数

试验对象：中冷器气腔

试验介质：干燥压缩热空气

试验温度：高温 250 度，低温 20 度（或室温）

容积：0~150L

压力 0~0.5kPa 可调整

试验工位：单工位、多工位

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、中冷器热冲击试验机特点

试验过程中显示试验波形、介质压力、循环次数、试验时间等参数，输入灵活，操作方便。

可配备打印机打印试验结果。

自动存储试验数据，可查询。

测试时，当测试件出现泄漏，系统自动识别并停机报警。

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