

油散热器耐热冲击试验设备  
Heat resistance and impact testing equipment for oil radiators

### 一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的油散热器耐热冲击试验设备主要用于油散热器的耐热冲击试验。通常由加热和冷却系统、控制系统、试验腔体等部分组成。在试验过程中，设备可以模拟油散热器在不同温度下的热冲击环境，对油散热器进行快速加热和冷却，以测试其在温度变化下的性能表现。

### 二、油散热器耐热冲击试验设备参数

试验介质:符合 GB 11122 规定的 CD15W-40 柴油或符合 GB23971 规定的 L-QD 系列有机热载体。

试验压力: 0~0.5MPa

循环频率: 3~15 次/小时

温度交变波形: 方波 (梯形波)

环境温度: 常温

介质温度: 高温液槽温度 常温~100℃

低温液槽温度 0~50℃

### 三、油散热器耐热冲击试验设备特点

采用计算机控制，可以自动完成试验过程，减少人工干预，提高试验效率。

配备实时监控系統，可以实时监控散热器的温度、压力等参数，确保试验过程的稳定性和准确性。

设备设计充分考虑了安全性，采用先进的过载保护、短路保护等功能，保证试验过程的安全可靠。

设备配备实时监控系統，可以实时监控散热器的温度、压力等参数，确保试验过程的稳定性和准确性。

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