

# 机油冷却器脉冲试验机

## Oil cooler pulse testing machine

### 一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的机油冷却器脉冲试验机用于检测样件耐压力脉冲冲击的性能。通过这种方式，可以模拟实际工况，有助于更好地评估机油冷却器的性能和使用寿命。试验机的操作简单、性能稳定，可以按需设定试验参数。

### 二、机油冷却器脉冲试验机参数

脉冲频率：1Hz

压力波峰：1MPa

压力波谷：0.2MPa

介质温度：130±2℃

脉冲次数：50 万次

试验方法：该样件在上述试验条件下 500 万次脉冲冲击后，经密封性能检测，未发现任何泄漏或变形现象，且性能测试合格，满足客户要求。

### 三、机油冷却器脉冲试验机特点

采用液体油脂作为脉冲介质，其压力范围在 0.1 到 2Mpa 之间。在试验过程中，计算机全自动控制，能够进行自动冲击试验，自动记录和保存冲击次数、温度、频率等数据，同时能进行自动温控，系统升温快、温度均匀、保温精度高。试验数据和曲线参数可以实时显示，并自动保存试验结果，任意打印试验报表。

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