

机油冷却器传热试验机

Oil cooler heat transfer 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传热试验机通过模拟发动机工作时的机油温度和流量，主要用于检测样件的散热量、水侧压差和油侧压差，对机油冷却器的散热性能进行测量和评估。本试验机是一种用于评估机油冷却器散热性能的重要设备，对于提高产品质量、优化生产工艺和控制品质标准具有重要意义。

二、机油冷却器传热试验机参数

试验介质： 美孚 ATF220 汽车自动排挡油
进口油温： 90℃
进口水温： 46.5℃
水流量： 25L/min
油流量： 19L/min

三、机油冷却器传热试验机特点

采用高精度的温度传感器和数据采集系统，可以实时记录机油冷却器的进出口温度和流量等参数，进而计算出散热性能的各项指标。
机油冷却器传热试验机采用高效的冷却水循环系统和加热器，能够快速控制机油冷却器的进出口温度，并保持稳定的机油流量。
具有完善的安全保护措施和故障诊断功能，能够确保测试过程的安全性和可靠性。

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