

机油冷却器脉冲试验台

Pressure flow resistance test bed

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台主要用于发动机机油冷却器、变速器机油冷却器、缓速器机油冷却器、废气再循环冷却器、散热冷却模块以及空气冷却器等产品的脉冲试验。本设备广泛应用于机油冷却器生产厂家、质量检验所、科研院校等单位。

二、机油冷却器脉冲试验台特点

液压系统无须在高温状态工作，液压系统配备了冷却系统，从而保证泵、阀等元件的良好工作条件，可长期稳定不间断运行。

计算机全自动控制，操作简单、性能稳定，试验台具有自动进行冲击试验，自动记录和保存冲击次数、温度、频率等数据的功能。

能进行自动温控，系统升温快、温度均匀、保温精度高。模拟实际工况，试验参数按需设定，压力回路设有循环泵和大功率的换热介质加热器。

三、机油冷却器脉冲试验台参数

试验介质：液压油

介质温度：-40~160℃

脉冲检测压力：0.1~30bar

动力源：压缩空气，2~7bar

试验次数：10w 次

试验波形：三角波、锯齿波、梯形波、正弦波、凸字波等

试验工位：单工位

控制方式：计算机控制

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