

机油冷却器爆破试验机

Oil cooler explosion 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爆破试验机用于检测变速器油冷器总成的爆破性能。按 JB/T 10408-2014 《内燃机 换热器 可靠性试验方法》规定，对油路及水路施加压力，直到产品出现爆破现象记录此时压力，要求爆破压力油侧 $\geq 2\text{Mpa}$ ，水侧 $\geq 0.25\text{Mpa}$ 。

二、机油冷却器爆破试验机参数

驱动方式：气动或液压驱动；
试验压力：0.1~5Mpa
测试工位：一般为1个，但可以根据需要定制多路试验；
压力传感器精度：0.5%FS；
恒压精度： $\pm 2\%$ FS；
计时范围：0~100 小时；
试验介质：水或油；
驱动空气：0.2~0.8Mpa；
电源电压：交流 220V

三、机油冷却器爆破试验机特点

可以实现计算机控制，自由设定充水排气时间、保压时间、充气清洗时间、试验压力等参数，并且可以在试验过程中任意设定单段和多段保压测试，也可以保压后直接爆破。

升压速度能保持恒定，可实现无级调节。

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/jylqqbpsyj.htm>