

液冷部件寿命试验机

Liquid cooled component life testing machine

一、产品应用

济南思明特科技有限公司研发的液冷部件寿命试验机是一种用于测试液冷部件在长时间工作条件下的耐久性和寿命的设备。这种设备在多个领域中都发挥着重要作用，特别是在需要高效散热和温度控制的场合，如航空航天、核能、汽车制造以及电子工业等。

二、液冷部件寿命试验机参数

试验压力：0~300kpa

试验温度：-40℃~150℃

压力波动范围：±1kpa

试验介质：乙二醇溶液

脉冲频率：0-2Hz

脉冲压力波形：基本方波、梯形波、三角波、正弦波

操作方式：计算机

三、液冷部件寿命试验机应用领域

航空航天：用于测试飞机和火箭发动机部件的性能，以及模拟太空环境中的热管理系统。

核能：在反应堆冷却系统中，通过使用液冷部件寿命试验机进行性能测试和优化，可以提高系统的安全性和可靠性。

汽车制造：用于开发更高效的散热系统和提高汽车的整体性能。

电子工业：应用于半导体器件的测试和评估等方面。

参考网址：<http://www.simingte.com/y1bjylxhsyzz.htm>