

液冷板压力负载试验机
Liquid cold plate pressure load testing machine

一、产品介绍：

济南思明特科技有限公司研发的液冷板压力负载试验机用于液冷板的压力负荷、抗压强度等力学性能的试验。可直接做破坏性压力试验，测试并记录试样破坏瞬间力值（指峰值）与位移量变化数据。

二、液冷板耐内部流道腐蚀试验机参数

- 1.样件数：3 件
- 2.环境温度：135±5℃
- 3.压力：2bar
- 4.检验时间：800 小时，每隔 170 小时冷 却到室温 1 小时，做气密性测试，在继续 试验直至结束

三、液冷板压力负载试验机特点

采用新版本全中文菜单控制，专用数据处理软件，人机对话直观、方便；

自动求取试验力，静曲强度，抗拉强度等力学性能测试结果。

可设立位移的极限位置，运行至极限时，保护停机。

采用品牌高性能电机及其驱动系统一体化结构驱动同步带减速系统，经减速后带动丝杠副进行加载。电气部分包括负荷测量系统和变形测量系统组成。并有限位保护、过载保护等功能。

可标定多个传感器，以满足不同载荷材料试验，实现一机多用。

数据、报表处理功能，为用户提供了面向图形排版的专用报表编辑工具，具有操作灵活、简单易学的特点，能方便的打印试验曲线及试验值。

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