

液体冷热冲击试验机 Liquid thermal shock testing machine

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的液体冷热冲击试验机广泛应用于电子电器、汽车配件、金属、化学材料、塑胶等行业。通过该设备进行的试验，可以评估产品在不同温度条件下的性能稳定性和耐久性，为产品改进和质量控制提供重要依据。同时，该设备也适用于高校、科研机构等实验室进行材料性能研究和产品开发。

二、液体冷热冲击试验机参数

温度范围：-70℃至+150℃

温度变化速率：最高可达每分钟几度至几十度

压力范围：0-20.0 MPa

冷却介质：水或其他冷却液

加热方式：电加热或其他高效加热方式

控制系统：PLC 或计算机控制系统，具备数据记录、分析和打印功能

三、液体冷热冲击试验机特点

高效冷热冲击：采用先进的液体循环制冷和加热系统，确保试验舱内温度能够在短时间内实现极高温与极低温的快速切换，有效模拟产品在实际使用中的温度冲击环境。

高精度控制：配备高精度的温度和压力控制系统，能够精确控制试验过程中的各项参数，确保试验数据的准确性和可靠性。

模块化设计：设备采用模块化设计，结构紧凑，便于安装和维护。同时，各模块之间具有良好的兼容性和可扩展性，可根据用户需求进行定制和升级。

安全防护：设备具有多重安全防护措施，如过温保护、过压保护、漏电保护等，确保试验过程的安全可靠。

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