

水冷试验机

Water-cooled testing machine

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的水冷试验机广泛应用于材料相关领域中，可用于测定材料的热物性、热膨胀系数、淬火性能等。一般来说，水冷试验机由水槽、加热器、温度传感器等组成，控制系统可以根据需要进行定时、温度、速度等控制。另外，水冷试验机还可配备多种夹具、传感器、监控系统等，以满足不同试验需求。

二、水冷试验机参数

温度范围：10℃—132℃

压力范围：0~100Mpa

温度分布精度：±1.5℃

温度控制精度：±0.5℃

温度解析精度：0.1℃

加压时间：0.0kg / cm²~2.0 kg / cm² 约 30 分钟

内箱材质：采用 SUS304 耐寒耐热不锈钢板

三、水冷试验机特点

操作简单，即使没有相关经验的人员也可以使用。它能够确保试件质量稳定并提供高精度的测试结果，从而为材料科学领域中的研究工作提供有力的技术支持。

水冷试验机槽体材质通常采用不锈钢，确保对试件不产生污染或腐蚀。

控制方式一般分为手动和自动两种。自动控制方式可以提高试验的准确性和效率，适合处理大批量数据。

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