

气体冷热冲击试验机 Gas cold and hot shock testing machine

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的气体冷热冲击试验机能够模拟周围大气温度急剧变化的环境条件，对试件进行适应性试验，从而评估试件在极端温度条件下的性能表现。本试验机广泛应用于电子电器零组件、自动化零部件、通讯组件、汽车配件、金属、塑胶等行业，以及国防工业、航天、兵工业等高科技领域。在这些领域中，产品往往需要经受严酷的温度环境考验，而气体冷热冲击试验机正是用来模拟这些环境条件的理想工具。

二、气体冷热冲击试验机特点

该试验机具备高度灵活的操作性能，用户可以根据实际需求自行设定试验压力、气体温度、冲击频率、试验时间及次数等参数。这种可定制化的设计使得试验机能够适应不同试件在不同温度环境下的测试需求，满足了多样化、个性化的测试要求。

采用成熟的传感检测技术，能够实时监测并记录试验过程中的各项数据，如温度、压力、冲击次数等。这些数据的准确性和可靠性为后续的数据分析和研究提供了有力支持，有助于用户更全面地了解试件在极端温度环境下的性能表现。

三、气体冷热冲击试验机参数

试验介质：压缩空气

压力控制范围：0-5bar 可调

高温介质温度：室温~220 摄氏度可设定

高温加热方式：热风管路式电加热

低温介质温度：室温~80℃

循环温度：低温，高温

温度循环周期：10-30 次/h 可调

循环次数：任意设定

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

