

# 温度冲击试验箱

产品名称	温度冲击试验箱
公司名称	高天试验设备有限公司
价格	45.00/台
规格参数	
公司地址	武汉市东西湖区径河路和昌工业园
联系电话	86-073184065930 18974909293

## 产品详情

### 温度冲击试验箱

#### 工作原理

是利用低温及**高温蓄冷热温度**，依动作需要，将吊篮快速移动到冷、热槽内，从而达到快速温度冲击效果，平衡调温控制系统（BTC）+特殊设计之送风循环系统，以P.I.D.方式控制SSR，使系统之加热量等于热损耗量，故能长期稳定的使用

产品特点：产品外形美观、结构合理、工艺先进、选材考究，具有简单便利的操作性能和可靠的设备性能。

设备分为高温箱、低温箱、测试箱三部分，采独特之断热结构及蓄热蓄冷效果，试验时待测物完全静止，应用冷热风路切换方式将冷、热温度导入测试区实现冷热冲击测试目的。

采用采用最先进的计测装置，控制器采用大型彩色液晶人机触控对话式LCD人机接口控制器，操作简单，学习容易，稳定可靠，中，英文显示完整的系统操作状况、执行及设定程序曲线。

具96个试验规范独立设定，冲击时间999小时59分钟，循环周期1~999次可设定，可实现制冷机自动运转，最大程度上实现自动化，减轻操作人员工作量，可在任意时间自动启动、停止工作运行；

箱体左侧具一直径50mm之测试孔，可供外加电源负载配线测试部件。

可独立设定高温、低温及冷热冲击三种不同条件之功能，并于执行冷热冲击条件时，可选择二槽式或三槽式及冷冲、热冲进行冲击之功能，具备高低温试验机的功能。

具备全自动，高精密系统回路、任一机件动作，完全有P.L.C锁定处理，全部采用P.I.D自动演算控制，温度控制精度高。

先进科学的空气流通循环设计，使室内温度均匀，避免任何死角；完备的安全保护装置，避免了任何可能发生安全隐患，保证设备的长期可靠性

可设定循环次数及除霜次数自动（手动）除霜。

出风口于回风口感知器检测控制，风门机构切换时间为10秒内完成，冷热冲击温度恢复时间为5分钟内完成。

运转中状态显示及曲线显示,发生异常状况时,萤幕上即刻自动显示故障点及原因和提供排除故障的方法,并于发现输入电力不稳定时,具有紧急停机装置。

冷冻系统采用复迭高效低温回路系统设计，冷冻机组采用欧美原装进口压缩机，并采用对臭氧系数为零的绿色环保（HFC）制冷剂R404A，R23。

超强安全保护功能：电源过载保护、漏电保护、控制回路过载、短路保护、压缩机保护、接地保护、超温保护、报警声讯提示等。

搜索关键词：恒温恒湿箱、[恒温恒湿机](#)、边压强度试验机、交变湿热试验机箱、跌落试验机、边压强度试验机、纸箱抗压试验机、[冷热冲击试验箱](#)、恒温恒湿试验机、[恒温恒湿试验箱](#)