

# 高低温冲击试验箱

产品名称	高低温冲击试验箱
公司名称	北京恒泰丰科试验设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:恒泰丰科 型号:HT/CJX-50 温度波动度:±0.5
公司地址	北京市朝阳区东四环南路53号
联系电话	86-01057926051/57926052 13521311282

## 产品详情

### 一、高低温冲击试验箱结构特点:

- 1、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。
- 2、冷热冲击箱分为高温箱,低温箱,测试箱三部分,采用独特的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。
- 3、采用先进的计测装置,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，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。
- 4、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。
- 5、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、冷热冲击之功能，具备高低温试验机的功能。
- 6、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。
- 7、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。
- 8、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。
- 9、可设定循环次数及除霜次数自动（手动）除，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。

10、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r507，r23。

11、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。

## 二、产品用途:

高低温冲击试验箱适用于电子、汽车配件、金属、化学材料、塑胶等行业，测试各种材料对高、低温的反复抵拉力，试验产品于热胀冷缩产生的物理伤害或化学变化，可确认产品的品质，从精密的ic到重机械的组件，无一不需要它的认同。

## 三、高低温冲击试验箱型号规格：

1、型号：ht/cjx-50(a/b/c)

工作室尺寸：（宽×高×深mm）360×350×400

外箱尺寸：（宽×高×深mm）1650×1790×1440

温度冲击范围：a/0 ~ -40，b/-10 ~ -55，c/-10 ~ -65

功率（kw）：a/20, b/21, c/22

2、型号：ht/cjx-80(a/b/c)

工作室尺寸：（宽×高×深mm）500×400×400

外箱尺寸：（宽×高×深mm）1790×1850×1440

功率（kw）：a/21, b/22, c/23

## 四、高低温冲击试验箱技术参数：

### 1、温度范围：

高温区：+60 ~ 200

低温区：a/-10 ~ -40，b/-10 ~ -60，c/-10 ~ -70

工作室：a/0 ~ -40，b/-10 ~ -55，c/-10 ~ -65

2、温度波动度: ±0.5

3、温度均匀度：±3

4、温度恢复时间:3~5min

5、高温槽升温速度:平均约5 /min

6、低温槽降温速度:平均约1.5 /min

7、高低温暴露时间:30min以上

8、高低温转换时间： 15秒