

# SHK-B106三箱冷热冲击试验箱

产品名称	SHK-B106三箱冷热冲击试验箱
公司名称	上海恒克仪器科技有限公司
价格	130000.00/1
规格参数	产地：上海:保修：保修五年服务 型号：SHK:降温时间：1 /min 品牌：恒克:温范-20 ~ 150
公司地址	江苏省苏州市昆山市张浦镇博伟路150号
联系电话	13482488155

## 产品详情

三槽式冷热冲击试验机区分为高温区、低温区、测试区三部分各区之箱体采独特之断热结构。冲击方式应用风路切

换方式将温度导入测试区，做冷热冲击测试。高温冲击或低温冲击时，最大时间可达9999分钟，最大循环周期

可达9999次。系统可作自动循环冲击或手动选择性冲击并可设定二区或三区冲击及冷冲热冲启始。冷却采二元冷冻

系统，降温效果快速，冷却方式为风冷式或水冷式两种。可连接电脑，记录仪仅为选购件。采用彩色中英文LCD

触控式图控操作界面，操作简易。

### 主要功能:

三槽式冷热冲击试验机是以待测物品不动之方式来测试因高低温急速变化而对产品是否造成不良的影响。一般用于

电子部品、汽车零件及高科技产品等；需要苛刻的环境条件测试及高耐性需求的检验。相比两厢冷热冲击试验机，

三厢结构更能稳定标准要求的冲击时间5min

主要特点：

1. 产品外形美观、结构合理、工艺先进、选材考究，风冷式冷热冲击试验箱具有简单便利的操作性能和可靠的设备

性能。

2. 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.

3. 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。

4. 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

5. 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；

5.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。

6.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。

7.可独力当作高温箱或低温箱使用,一机三用。

8.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。

9. 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。

10.可设定循环次数及除霜次数自动(手动) 除霜。

11.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。

12.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。

13. 冷冻系统采用复叠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。

14. 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。

满足标准:

- 1、GB/T2423.1-1989低温试验方法;
- 2、GB/T2423.2-1989高温试验方法;
- 3、GB/T2423.22-1989温度变化试验;
- 4、GJB150.5-86温度冲击试验;
- 5、GJB360.7-87温度冲击试验;
- 6、GJB367.2-87 405温度冲击试验。

应用行业:

适用于航空、军工、舰船、电工、电子、仪器仪表;医疗器械;民用核能;高等院校;科研院所;商检仲裁、

技术监督部门;建材陶瓷;石油化工等产品整机及零部件的高低温冲击试验。

技术参数:

规格

80L

工作室尺寸

400 × 400 × 500(W × D × Hmm)

温度范围

-40 ~ 200

冲击温度

-30 ~ 150

冲击时间

5min

温度均匀度

± 2

湿度均匀度

± 5%RH

温度控制精度

± 0.5

湿度控制精度

± 2.5%RH

升温时间

2~3 /min

降温时间

1 /min

控制器

原装韩国“TEMI”系列进口彩色触摸屏温湿度控制器，单点及可程式控制

冷冻系统

风冷式欧美原装进口全封闭压缩机、环保型冷媒

加热

不锈钢鳍片式加热管加热方式

内、外箱材质

内箱：SUS # 304镜面不锈钢板；外箱：SUS # 304雾面线条处理不锈钢板或烤漆

保温层

聚胺脂硬质发泡+玻璃纤维棉

门框材质

双层耐高低温硅橡胶密封条

体积

1820 × 1870 × 2050(W × D × Hcm)

标准配置

多层加热除霜附照明玻璃视窗1套、试品架2个、测试引线孔( 50mm)1个

安全保护

超温、电机过热、压缩机超压、过载、过电流保护、加热加湿空焚、欠相逆相

电源电压

AC380V ± 10%50 ± 1Hz