

## SCK-H 玻璃瓶冷热冲击试验仪

SCK-H 玻璃瓶冷热冲击试验仪适用于各种啤酒瓶、酒瓶、饮料瓶、输液瓶、西林瓶等各类玻璃瓶耐热冲击性能测试。玻璃瓶抗热震性试验机依据国标冷热水槽测试方法的要求，仪器采用电加热方式，并选用高精度温度控制仪，水循环系统，确保冷热水槽温差符合国标检测要求，是各啤酒厂、玻璃瓶厂家、质检机构、制药生产企业必备检测仪器。



### 产品特征

- 7英寸彩色液晶触摸屏显示,无需借助计算机,主机即可单机独立操作
- 仪器具有充分的密码防护等级(3级权限),每个操作人员具有独立的登录名和密码组合才能进入仪器操作
- 满足GMP要求的数据本地存储、自动处理、统计测试数据功能
- 仪器自带微型打印机,可打印设备序号、样品批号、实验人员、测试结果、检测时间等完整试验信息
- 加热槽、制冷槽、网篮均不锈钢材料工艺制造,具有耐高温,耐腐蚀的特点
- 采用微机智能控制系统,噪音低,操作方便
- 先进的水循环系统,使产品热平衡时间短,温度波动性小,温度均匀性好
- 网篮大容积满足所有玻璃容器测试需要
- 双连杆悬臂式结构可靠稳定,更经久耐用
- 网篮采用双连杆电动升降方便使用和减轻人员操作强度
- 系统程序具备ISP在线升级功能,可远程升级服务

### 测试原理

抗热震性(冷热冲击)也称热稳定性、热震稳定性、抗热冲击性、抗温度急变性、耐急冷急热性等,是指材料在承受急剧温度变化时,评价其抗破损能力的重要指标。本玻璃瓶抗热震性试验机依据国标冷热水槽测试方法的要求,仪器采用电加热方式,并选用高精度温度控制仪,水循环系统,确保冷热水槽温差符合国标检测要求。

该仪器符合多项国家标准:GB/T 4547-2007、YBB00182003-2015

### 测试应用

**基础应用** 适用于各种啤酒瓶、饮料瓶、西林瓶、抗生素瓶等各类玻璃瓶抗冷热冲击、热震性试验

**扩展应用** 适用于不同容量玻璃瓶在短时间内经受一定温度冲击的能力性能测试

### 技术指标

指标	参数
----	----



测试温差	0 ~ 70°C
控温范围	常温 ~ 99°C (制冷可定制)
控温精度	±0.5°C
分辨率	0.1°C
水温均匀性	±1°C
恒温时间	0 ~ 99999s
容量	高温槽 80L, 冷水槽 80L
冷热水转换时间	高速 10s, 低速 16s
加热速度	45°C/h
电 源	AC 220 V 50 Hz
外形尺寸	1100mm(L) × 800mm(B) × 1300mm(H)
净 重	65 kg

### 产品配置

标准配置：主机、进水管、网篮、盖板、微型打印机

选购件：测试软件、通信电缆、制冷机

注：赛成仪器始终致力于产品性能和功能的创新及改进，基于该原因，产品技术规格亦会相应改变。上述情况恕不另行通知，您可登录 [www.cscii.com](http://www.cscii.com) 获取最新信息。本公司保留修改权与最终解释权。

