

## HST-H3 热封试验仪

HST-H3 热封试验仪基于热压封口测试方法，专业用于各种热封复合膜的热封温度、热封时间、以及热封压力等关键参数的测定。



### 产品特点

- 7寸高清液晶触摸屏，人机接口时尚、便捷
- 数字 P.I.D 控温技术不仅可以快速达到设定温度，还可以有效地避免温度波动
- 宽范围温度、压力和时间控制可以满足用户的各种试验条件
- 下置式气缸同步回路，保证压力均衡
- 铝灌封式的热封头保证了热封面加热的均匀性
- 上下热封头独立控温，超长热封面设计，满足不同客户需求
- 手动与脚踏开关双重模式，人性化结构设计
- 防烫设计和漏电保护设计，操作更安全
- 仪器自带微型打印机，可打印设备序号、样品批号、试验人员、测试结果、检测时间等完整试验信息
- RS485 数据接口，支持 PC 软件测控运行
- 用户四级权限设置，满足 GMP 要求、测试记录审计、追踪功能
- 具备 ISP 在线控制、升级功能，可按照要求远程更改试验功能
- 专门的计算机通信软件，可进行试验的实时显示及数据的分析处理、数据保存
- 中英文双语切换，方便客户语言切换选择

### 测试原理

采用热压封口法，将待封试样置于上下热封头之间，在预先设定的温度、压力、和时间下，完成对试样的封口。经过反复试验为用户找到最佳热封参数提供指导。

### 测试标准

该仪器符合多项国家和国际标准：QB/T 2358、ASTM F2029、YBB 00122003

### 测试应用

基础应用	薄膜材料光滑平面	适用于各种塑料薄膜、塑料复合薄膜、纸塑复合膜、共挤膜、镀铝膜、铝箔、铝箔复合膜等膜状材料的热封试验，热封面为光滑平面，热封宽度可以根据用户的需求进行设计
	薄膜材料花纹平面	适用于各种塑料薄膜、塑料复合薄膜、纸塑复合膜、共挤膜、镀铝膜、铝箔、铝箔复合膜等膜状材料的热封试验，热封面可以根据用户的需求进行设计
扩展应用	可定制果冻杯、塑料软管、酸奶杯、方便面碗、气调保鲜盒、自立袋等材料的热封试验	



## 技术指标

指标	参数
热封温度	室温 ~ 300℃
控温精度	±0.2℃
热封时间	0.1 ~ 999.9s
热封压力	0.05 MPa ~ 0.7 MPa
热封面	330 mm × 10 mm (可定制)
加热形式	单加热或双加热
气源压力	0.5 MPa ~ 0.7MPa (气源用户自备)
气源接口	Φ6 mm 聚氨酯管
电 源	AC 220V 50Hz
外形尺寸	550 mm (W) × 305 mm (D) × 421 mm (H)
主机净重	35 kg

## 产品配置

标准配置：主机、脚踏开关、微型打印机

选购件：专业软件、485 通讯线

备注：本机气源接口系 Φ6mm 聚氨酯管；气源用户自备。

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。

