

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。



产品特征

- 7寸高清液晶触摸屏，内容更直观，操作更便捷
- 赛成自主研发“定温微控”系统、控温精度更高
- 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
- 微型打印机，可方便用户打印测试结果

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。

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°C
控温精度	±0.2°C
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	双加热（单加热 可选）
气源压力	0.05 MPa ~ 0.7MPa（气源用户自备）
气源接口	Φ6 mm 聚氨酯管
外形尺寸	536 mm (L) × 335 mm (B) × 413 mm (H)
电 源	AC 220V 50Hz
净 重	40 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、通信电缆

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 获取最新信息。本公司保留修改权与最终解释权。

