

专 业

HST-H6 热封试验仪基于热压封口测试方法，采用按照国家及国际标准规定设计的热压封头，专业用于测定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，进而指导大规模工业生产。

- 配备高精度的数字温度控制系统，保证实验数据的准确性。
- 器件国际精选、系统可靠性高
- 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
- 防烫伤安全设计，可以有效保证用户使用的安全性
- 热封参数微电脑控制、试验精准



精 密

HST-H6 热封试验仪采用了精密的机械设计，铝罐封式的热封头保证了热封面加热的均匀性，气缸控制的热封头升降对热封面均匀施压，快速拔插式加热管接头方便用户即插即用。

- 铝罐封式的热封头保证了热封面均匀受热，试样不同位置的热封温度保持一致
- 下置式气缸设计不仅可以保证仪器在操作中的稳定性，还能有效避免因受热而引起的压力波动
- 快速拔插式的加热管电源接头方便用户随时拆卸

实 用

HST-H6 热封试验仪，加入了许多实用型的设计，为经济型用户的最佳选择。

- 下置式双气缸同步回路，进一步保证了热封面受压均匀性
- 标准的热封面可满足不同规格试样的封口需求
- 小型化设计、应用方便
- 结构紧凑合理、系统可靠性高、经济实用是一款高性价比的测试仪器

测试原理

HST-H6 采用热压封口法，将待封试样置于热封头之间，在预先设定的温度、压力、和时间下，完成对试样的封口。该仪器满足多种国家和国际标准：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	塑料软管	把塑料软管的管尾放在上下封头之间，对管尾进行热封，使塑料软管成为一个包装容器

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	0.1~999.9 s
热封压力	0.05 MPa~0.7 MPa
热封面	150 mm × 10 mm (可定制)
加热形式	单加热
气源压力	0.5 MPa~0.7 MPa
气源接口	Φ6 mm 聚氨酯管
外形尺寸	290 mm (L) × 475 mm (W) × 298 mm (H)
电源	AC 220V 50Hz
净重	19 kg

注：Labthink 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.labthink.com 获取最新信息。本公司保留修改权与最终解释权。