

HTT-L1 热粘拉力试验仪专业适用于塑料薄膜、复合膜等包装材料的热粘、热封性能的测试。同时也适用于胶粘剂、胶粘带、不干胶、胶黏复合品、复合膜、塑料薄膜、纸张等软质材料进行剥离、拉断等项目的试验。



专业技术

- 热粘性、热封、剥离、抗拉四种试验功能为用户提供了更多的试验条件组合
- 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
- 四档力值量程，六档试验速度可以满足用户不同的测试需求
- 系统配备自动清零、故障提示、过载保护、行程保护等多种实用功能保证用户操作安全
- 手动和脚踏两种试验启动模式以及防烫伤安全设计，可以有效地保证用户使用的方便性和安全性
- 微电脑控制、液晶显示、PVC 操作面板、菜单式界面，方便用户快速操作和数据查看
- RS232 数据传输接口方便用户导入和输出试验数据
- Lystem™ 实验室数据共享系统，统一管理试验结果和试验报告

测试标准

该仪器满足多种国家和国际标准：ASTM F1921、ASTM F2029、QB/T 2358、YBB 00122003

测试应用

基础应用	热粘性能	适用于塑料薄膜、薄片、复合膜的热粘性能测试，如方便面袋、奶粉袋、洗衣粉袋等使用 PE、PP、PET 及其复合膜的食品药品外包装袋
	热封性能	适用于塑料薄膜、薄片、复合膜的热封性能测试
	剥离强度	适用于复合膜、胶粘带、不干胶、胶粘复合品、复合纸等材料的剥离强度测试。
	抗拉强度	适用于各种薄膜、薄片、复合膜等材料的抗拉强度测试
扩展应用	医用贴剂	适用于创可贴等医用贴剂的剥离、拉伸强度测试
	纺织品、无纺布、编织袋测试	适用于纺织品、无纺布、编织袋的剥离、拉伸强度测试
	胶粘带的低速解卷力	适用于胶粘带的低速解卷力测试
	保护膜	适用于保护膜的剥离、拉伸强度测试
	磁卡	适用于磁卡贴膜与磁卡的剥离强度测试
	瓶盖去除力	适用于铝塑复合盖的去除力测试

技术指标

指标	参数
热封温度	室温~250℃
控温精度	±0.2℃
热封时间	0.1~999.9 s
热粘时间	0.1~999.9 s
热封压力	0.05 MPa~0.7 MPa
热封面	100 mm x 5 mm
热封头加热	单加热或双加热（可定制）
气源压力	0.5 MPa~0.7 MPa（气源用户自备）
气源接口	Φ4 mm 聚氨酯管
外形尺寸	1170 mm (L) × 360 mm (W) × 460 mm (H)
电源	AC 220V 50Hz
净重	45 kg
负荷范围	0~200 N（可选配置 30 N 50 N 100 N）
精度	1 级
分辨率	0.01 N
加载速度	100 150 200 300 500 和 hot tack（mm/min）
试样宽度	15 mm 或 25 mm 或 25.4 mm(可选、可定制)
行程	500 mm

产品配置

标准配置	主机、脚踏开关、热粘夹具、标定支架
选购件	计算机、专业软件、通信电缆、非标热封头、试验板、高温焊布、非标夹具、取样刀、非标试样定位板
备注	本机气源接口为 Φ4 mm 聚氨酯管；气源用户自备

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。