

C632M 热粘拉力试验机

C632M 热粘拉力试验机，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。

产品特点^{注1}**自动恒压 自动进样**

- 压力自动控制技术，压力波动小于 0.005MPa
- 试验压力可通过程序自由设定，无需手动调节
- 自动进样技术，确保测试时间的准确性
- 上下封头均为金属表面，可获取更真实的热粘性能
- 数字 P.I.D 控温技术可快速达到设定温度，有效避免温度波动

安全设计 自动夹样

- 整体防护罩设计，防夹手、防烫伤、防碰撞，操作更安全
- 预紧力夹具，便于装样
- 气动夹紧试样，省时省力，夹紧力度一致，密封更佳
- 观察窗，便于清晰查看试验过程

智能操控 性能可靠

- 7 寸工业触屏，操控更便捷
- 传感器静止式设计，减小力值波动
- 交流伺服系统，高速运行更平稳
- 核心器件全球采购，故障率低、使用寿命长
- 设备具有自检测功能，可超温、超限报警
- 支持 MPa、PSI 多单位显示
- 具有数据自动存储、掉电自动记忆功能，防止数据丢失
- 多级用户权限管理，密码登录
- 微型打印机和 USB 通用数据接口，方便数据输出和传递（可选）
- DataShield™ 数据盾系统，方便数据集中管理和对接信息系统（可选）

参照标准^{注1}

ASTM F1921、GB/T 34445

测试应用^{注1}

基础应用	适用于柔性塑料薄膜、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
扩展应用	适用于柔性塑料薄膜、复合膜的热封性能测试

技术参数

表 1：测试参数^{注2}

	参数\型号	C632M
传感器规格	N	50
力值精度	级	0.5
力值分辨率	N	0.001
压力范围	MPa	0.05~0.7
压力分辨率	MPa	0.001
温度范围	°C	室温~250
温度波动	°C	±0.2
试验速度	mm/min	1500、2000~12000
热封时间	s	0.1~999.9
延迟时间	s	0.01~999.99
扩展功能	计算机软件	选配
	微型打印机	选配
	DataShield™ 数据盾 ^{注3}	选配

◇ 对于用户有特殊需求的，我司在能力范围内可为用户进行定制化生产，以满足用户需求。

表 2：技术规格

封头数量	1 组（双加热）
封头表面	金属
封头尺寸	100 mm x 10mm
夹具宽度	35 mm
样品宽度	15 mm 或 25 mm 或 25.4 mm
夹具间距	350 mm
气体规格	干燥空气（气源自备）
气源压力	101.5PSI / 0.7 MPa

接口尺寸	Φ6mm 聚氨酯管
外形尺寸	32" H x 17" W x 19" D (81cm x 43cm x 48cm)
电源	120VAC ± 10% 60Hz / 220VAC ± 10% 50Hz (二选一)
净重	133Lbs (60kg)

表 3: 产品配置

标准配置	主机、气动夹具、取样板、脚踏开关、Φ6 mm 聚氨酯管
选购件	计算机软件、空压机、DataShield™ 数据盾 ^{注3}
备注	本机压缩空气进口为 Φ6 mm 聚氨酯管 (101.5PSI / 0.7 MPa); 气源自备

注 1: 所述参照标准、测试应用、产品特点, 均以“技术参数”中的具体标注为准。“参照标准”是指试验方法与标准描述的方法基本一致。

注 2: 表中各项参数是在 Labthink 实验室、由专业操作人员, 依据相关实验室环境标准的要求和条件测量得出。

注 3: DataShield™ 数据盾系统提供安全可靠的数据应用支持, 该系统可被多台 Labthink 产品共用, 请根据使用情况另外购买。

◇ 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、外观亦会相应改变, 上述情况恕不另行通知。本公司保留修改权与最终解释权。