

C632B 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。国标起草单位出品（GB/T 34445-2017），严格符合标准要求。



产品特点^{注1}

多重试验模式 一机多用

- 热粘、热封、剥离、抗拉四大试验模式，一机多用
- 数字 P.I.D 控温技术能快速达到设定温度，有效避免温度波动
- 四档力值量程，六档试验速度，满足不同的测试需求
- 满足热粘测定标准 GB/T 34445-2017 对试验速度的要求

卓越的功能设计 全自动进样更便捷

- 热粘测试采用全自动进样，简化操作，减少误差，保证数据的一致性
- 气动夹持系统，装夹试样更便捷（可选）
- 自动清零、故障提示、过载保护、行程保护等设计，保证操作安全
- 手动、脚踏两种试验启动模式，视需要灵活选择
- 防烫伤安全设计，提升操作安全
- 系统配件均采用世界知名品牌进口元器件，性能稳定可靠

计算机、仪器双向控制 操作更灵活

- 计算机与仪器可双向控制
- 仪器可脱离计算机独立工作，方便快速操作和数据查看
- 数据传输接口方便导出试验数据

参照标准^{注1}

GB/T 34445、ASTM F1921、ASTM F2029、QB/T 2358、YBB 00122003

测试应用^{注1}

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品的剥离、拉伸强度测试
	纺织品、无纺布、编	适用于纺织品、无纺布、编织袋的剥离、拉伸强度测试

织袋测试

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

技术参数^{注2}

指标	参数
传感器规格	30 N (标配) 50 N 100 N 200 N (可选)
力值精度	示值±1% (传感器规格的 10%-100%) ±0.1%FS (传感器规格的 0%-10%)
力值分辨率	0.01 N
试验速度	150 200 300 500 和 hot tack 1500mm/min、2000mm/min
试样宽度	15 mm 或 25 mm 或 25.4 mm
行程	500 mm
热封温度	室温~250℃
温度波动	±0.2℃
温度准确度	±0.5℃ (单点校准)
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	双加热 (单面硅胶)
气源	空气 (气源用户自备)
气源压力	0.7 MPa (101.5psi)
气源接口	Φ4 mm 聚氨酯管
外形尺寸	1120 mm (L) x 380 mm (W) x 330 mm (H)
电源	220VAC±10% 50Hz / 120VAC±10% 60Hz
净重	45 kg

◇ 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。

产品配置

标准配置	主机、手动夹具、脚踏开关、取样板、标定支架、Φ4 mm 聚氨酯管（2m）
选购	计算机、专业软件、气动夹具、空压机
备注	本机气源接口为 Φ4 mm 聚氨酯管；气源用户自备

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。

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。

◇ 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。