

MED-02 医药包装性能测试仪

MED-02 医药包装性能测试仪通常也称**撕拉力测试仪**，主要适用于医药包材、铝箔、PVC 硬片、复合膜、注射器、卡式瓶等产品的热合强度、拉伸强度、剥离强度、断裂伸长率等测试；安瓿瓶折断力测试；铝塑组合盖开启力、穿刺力、铝片撕开力等测试、注射器密封性、滑动性能、针与针座连接力等测试功能，是一台结合不同夹具多功能测试的检测仪器。



产品特征

- 菜单式操作界面、操作使用方便快捷，易学、易懂、易操作
- 满足拉伸、剥离、开启力、穿刺力、折断力、活塞活动性等不同试验方法
- 7 寸彩色触摸屏设计、方便操作使用和查看力值曲线及数据
- 配备 USB 接口，专业测控软件、可通过软件操控仪器完成各项试验
- 专业软件可显示试验过程实时数据、变化曲线，测试数据可以保存对比
- 不同试验项目可进行参数设置、打印、查看、清除、标定等多项功能操作
- 具有参数掉电记忆，过载保护功能、限位保护功能、试验结束自动回位
- 仪器满足医药 GMP 多级权限审计追踪功能

测试原理

将试样装夹在两个夹头之间，两夹头做相对运动,通过特殊夹头将进行穿刺或开启力试验。通过仪器测力系统精确测试此过程中的力值变化与位移变化，从而得出相应力值数据。

该仪器符合多项国家和国际标准：GB/T 8808、GB/T 1040.1-2006、GB/T 1040.2-2006、GB/T 1040.3-2006、GB/T 1040.4-2006、GB/T 1040.5-2008、GB/T 4850-2002、GB/T 12914-2008、GB/T 17200、GB/T 16578.1-2008、GB/T 7122、GB/T 2790、GB/T 2791、GB/T 2792、GB 14232.1-2004、GB 15811-2001、GB/T 1962.1-2001、GB 2637-1995、GB 15810-2001、ISO 37、ASTM E4、ASTM D882、ASTM D 1938、ASTM D3330、ASTM F88、ASTM F904、QB/T 2358、QB/T 1130、JIS P8113、YY0613-2007、YBB00152002-2015、YBB00212005-2015、YBB00212004-2015、YBB00332002-2015、YBB00082005-2015、YBB00092005-2015、YBB00342002-2015、YBB00132002-2015、YBB00402003-2015、YBB00042005-2015

测试应用

MED-02 拥有丰富的应用，配置了 100 种以上不同的试样夹具供用户选择，可满足超过 1000 种材料的测试要求；针对用户材料的不同，还可以提供定制服务，满足不同用户的测试需求。

基础应用		扩展应用（需特殊附件或改制）	
拉伸性能	胶塞穿刺力	采血器密封性	胶塞拔出力



抗拉强度与变形率	安瓿折断力	果冻杯、酸奶杯开启力	胶带解卷力
拉断力	注射器滑动性能	裤型撕裂力	保护膜分离力
抗撕裂性能	注射器器身密合性	离型纸分离力	组合盖开启力
热封强度	注射针刺穿力	胶带 90 度剥离力	薄膜穿刺力
90 度剥离测试	注射针针座针管连接牢固度	绳类拉断力	90 度磁卡剥离力
180 度剥离强度	注射针针座与护套配合力	化妆刷刷毛拉拔力	牙刷刷毛拉拔力
塑料血袋加压排空测试		倾斜 23 度瓶盖拉拔力	口服液盖撕裂力
		胶订书页撕开力	浮辊剥离力
		泡沫压缩变形	

技术指标

指标	参数
负荷范围	500 N (标配) 50 N、100 N、250 N、1000 N、1500 N (可选)
精 度	0.5 级
分辨率	0.0001 N
试验速度	1 ~ 500 mm/min (无级调速)
行 程	600 mm
电 源	AC 220 V 50 Hz
外形尺寸	450mm(L) × 450mm(B) × 910mm(H)
净 重	60 kg

产品配置

标准配置：主机、通用夹具、专业软件、通信电缆、微型打印机

选购件：折断力夹具、胶塞穿刺力夹具、拉环开启力夹具、组合盖开启力夹具、卡式瓶活塞滑动性测试夹具、注射器器身密封性测试装置、针座针管连接牢固度测试装置、针管通畅性测试装置等

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。

