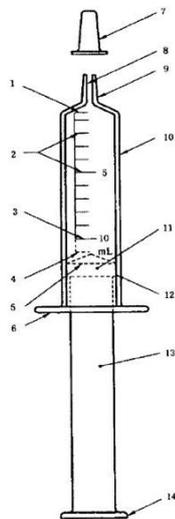


注射器滑动性能测试仪-注射器测试仪

关键词：医药包装性能测试仪、注射器滑动性能测试仪、注射器滑动性能试验仪、注射器滑动性测定仪、医用注射器滑动性能测试仪

注射器在临床上使用量大、面广，其质量的优劣直接与人的身体健康和生命安全息息相关。注射器滑动性能直接影响其使用适应性能，是各生产企业重点关注的指标之一。为此，国家标准 YBB00112004 中就对注射器的滑动性能进行了明确的规定。



1-零刻度线;2-分度容量线;3-公称容量刻度线;4-总刻度容量线;
5-基准线;6-外套卷边;7-推头帽;8-推头孔;9-推头;10-外套;
11-活塞;12-密封圈;13-芯杆;14-扳手

Labthink 兰光的 MED-01 医药包装性能测试仪专业应用于注射器滑动性能的测试，可以精确地测量注射器芯杆与外套之间的推、拉力值是否符合标准的规定。其测试原理是将如下图所示：注射器利用特定装置夹持后，连接有相应测试装置的驱动机构推、拉芯杆并自动实时记录所需力值。



以下是 **MED-01 医药包装性能测试仪** 的应用及参数介绍：

MED-01：医药包装性能测试仪是一款专业用于测试各种医药用包装材料力学性能的仪器；其超高的精度（0.5 级）保证了测试的准确性；十七种独立试验程序、多种规格力值传感器、以及拉伸压缩双向试验模式，可以满足用户的各种试验需求。

仪器技术特征：

- ✦ 专业——专业用于测试各种医药用包装材料力学性能的仪器，一台试验机集成医用器具、泡沫压缩力、拉伸、剥离等十七种独立的测试程序，为用户提供了多种试验项目选择。
- ✦ 智能——采用了 Labthink 最新研发的嵌入式计算机系统平台，搭配了 Labthink 最新的操作软件，具有人性化的操作界面和智能化的数据处理功能；同时，在局域网的环境中，还支持 Lystem 实验室数据共享系统，统一管理试验结果和试验报告。
- ✦ 应用丰富——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，Labthink 还提供定制服务，满足不同用户的测试需求。

应用介绍：

基础应用		扩展应用	
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 度剥离测试	活塞滑动性能	化妆刷刷毛拉拔力	牙刷刷毛拉拔力
定伸抗拉强度	注射针针座与护套配合力	倾斜 23 度瓶盖拉拔力	口服液盖撕裂力
塑料血袋加压排空测试		胶订书页撕开力	浮辊剥离力
		泡沫压缩变形	

执行标准：

GB 13022、GB 8808、GB 1040、GB 4850、GB 7753、GB 7754、GB 453、GB/T 17200、GB/T 16578、GB/T 7122、GB/T 2790、GB/T 2791、GB/T 2792、GB14232、GB1962[1]-2001、GB2637-1995、GB15811、GB15810-2001、ISO 37、ASTM E4、ASTM D828、ASTM D882、ASTM D1938、ASTM D3330、ASTM F88、ASTM F904、QB/T

技术指标:

规格: 250N (标配); 50N、100N、500N (可选)

精度: 优于 0.5 级

试验速度—进程: 10, 50, 100, 150, 200mm/min (标配)

返程: 10, 50, 100, 150, 200 mm/min (标配)

试样数量: 1 件

试样宽度: 30 mm (标配夹具); 50 mm (可选夹具)

试样夹持: 手动

行程: 600 mm

外形尺寸: 851mm(L)×500mm(W)×940mm(H)

电源: AC 220V 50 Hz

最大功率: 60 W

净重: 68 kg

仪器配置:

标准配置: 主机、内嵌软件、标准计算机液晶显示器、键盘、鼠标、通用夹具

选购件: 传感器、标准压辊、试验板、取样刀、浮辊式夹具、非标夹具、Lystem™ 实验室数据共享系统、打印机 (需兼容标准 PCL3 打印命令语言) 以及抗生素瓶用胶塞穿刺力试验装置、医用注射针针尖穿刺力试验装置、安瓿折断力试验装置、软塑料容器外加压密封性试验装置、针头与针座的连接力试验装置、针头护帽的拔出力试验装置、活塞滑动性能试验装置、器身密合性试验装置、低速解卷装置等测试附件