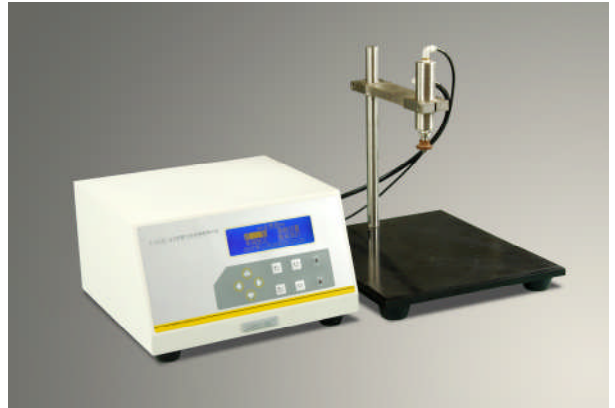


适用于各种热封工艺形成的软包装件各热封边的封口强度、热封质量、以及整袋胀破压力、密封泄漏性能的量化测定，各种塑料防盗瓶盖密封性能的量化测定，各种软管整体密封性能、耐压强度、帽体连接强度、脱扣强度、热封边封口强度、扎接强度等指标的量化测定；同时也可对软包装袋所使用材料的抗压强度、耐破强度等指标，瓶盖扭力密封指标、瓶盖连接脱扣强度、材料的应力强度、以及整个瓶体密封性、抗压性、耐破性等指标进行评估分析。



特 征

GB、ASTM、ISO 多种标准兼容

正压设计原理、操作简单、性能稳定可靠

试验量程可选，测试范围宽，应用领域广

膨胀抑制、膨胀非抑制双重试验方法设计

破裂测试、蠕变测试、蠕变到破裂测试多种试验模式选择

试验过程“一键化”操作，智能化，测试效率高

试验数据高清晰大屏幕液晶显示，结果自动统计、打印

测试附件支持，试验模式灵活、兼容多样化

标准 RS232 接口配置，计算机软件支持，结果多种单位显示

预留了网络传输接口，支持 TCP/IP 等协议，可实现测试数据在局域网与互联网之间的信息共享

技术指标

测试范围：0~250kPa;0~36.3 psi (常规)

0~600kPa;0~87.1 psi (可选)

气源压力：0.4MPa~0.9MPa

外形尺寸：300 mm (L) × 310 mm (B) × 180 mm (H)

试验座尺寸：305 mm (L) × 356mm (B) × 325mm (H)

电 源：AC 220V 50Hz

净 重：23kg

标 准

GB 10440、 GB 18454、 GB 19741、 ASTM F1140 、 ASTM F2054 、 ISO 11607、 GB/T 17876、 GB/T 1004、 GB/T 1005、 BB/T 0003、 BB/T 0025 、 QB/T 1871、 YBB00252005、 YBB00162002

应 用

行业：食品、药品、汽车、救援、运输等

种类：高温灭菌、生产线灌装、充气包装、饮料瓶、瓶颈、瓶胚、塑料防盗瓶盖、各种软管管、货架期评判等；医用输液袋、医用输液瓶、泡罩包装、保质期评判等；安全气囊、救生装置、运输缓冲气垫等。

仪器配置

标准配置：主机、测试架

选购件：专业软件、通信电缆、测试附件（约束板试验装置；开口包装试验装置；塑料防盗瓶盖密封性能试验装置；软管密封性能试验装置）

测试附件简介

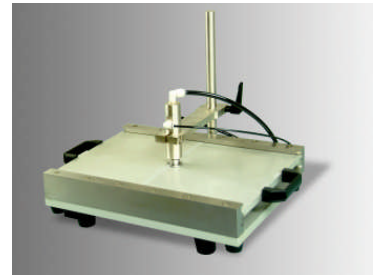
1 LSSD-01R 约束板试验装置

1.1 适用于各种热封工艺形成的软包装件在膨胀受抑制状态下各热封边的封口强度、热封质量、以及整袋胀破压力、密封泄漏性能的量化测定，如各种食品、药品包装袋、复合外包装袋等等；同时 LSSD-01R 约束板试验装置也可对软包装袋所使用材料的自身抗压强度、耐破强度等指标进行评估分析；约束板限制高度严格按照标准要求设计，可自由更换，且操作方便简单；在 LSSD-01P 约束板试验装置的作用下，被测包装件所有热封边等部位测试载荷施加均匀且安全可靠；胀破压力、载荷压力下的泄漏量、蠕变测试等试验结果参数可直接在 LCD 液晶上进行显示。

1.2 软包装件的外形尺寸：390mm × 260mm

1.3 约束板高度：6.5mm；12.7mm；25.5mm

注：用户要求可定制



2 LSSD-01P 开口包装试验装置

2.1 适用于各种热封工艺形成的一边开口式软包装的封口工艺的检测，同时可对包装件整体的破裂强度、密封性能以及所用材料本身的耐破强度等指标进行评估测定。LSSD-01P 开口包装试验装置采用气动夹持控制方式，操作方便简单；系统试验误差小，可保证测试结果的准确性；胀破压力、载荷下的泄漏指标等试验结果参数可直接在高亮 LCD 屏幕上进行显示，过程清晰明了。

2.2 包装件最大开口宽度：为 300mm

注：用户要求可定制。



3 LSSD-01C 塑料防盗瓶盖密封性能试验装置

3.1 适用于各种塑料防盗瓶盖（含气盖和不含气盖）密封性能的量化测定，同时也可对瓶盖扭力密封指标、瓶盖连接脱扣强度、材料的应力强度、以及整个瓶体密封性、抗压性、耐破性等指标进行评估分析；LSSD-01C 塑料防盗瓶盖密封性能试验装置采用快速装夹结构设计，操作简单快捷，即装即测，而且测试过程安全可靠；独特的透明观察罐设计，充分体现了一体化设计思想，一是：试验结果观察方便；二是试验过程安全保护作用；三是给维护试验环境提供了便利。测试压力，泄漏量等试验数据可直接在 LCD 液晶屏幕上上进行显示，当然，有些试验项目结果也可以通过透明观察罐中的气泡状况进行判断。

3.2 LSSD-01C 适用于螺纹口径为 28mm、38mm 瓶子的标准瓶口。

注：用户要求可定制。



4 LSSD-01F 软管密封性能试验装置

4.1 适用于各种软管整体密封性能、耐压强度、帽体连接强度、脱扣强度、热封边封口强度、扎接强度等指标的量化测定，如：药用聚乙烯/铝/聚乙烯复合软膏管、铝质药用软膏管及洗化用品包装软管等；LSSD-01F 软管密封性能试验装置操作方便简单，即装即测，试验周期短，测试效率高；胀破强度、单位时间内的泄漏量等试验结果参数可直接在 LCD 液晶屏幕上进行显示，方便用户对生产使用指标的掌握和控制；多种规格尺寸设计可适应不同口径的软管，也可根据用户要求定制。

注：气源为洁净的压缩空气，用户自备。

