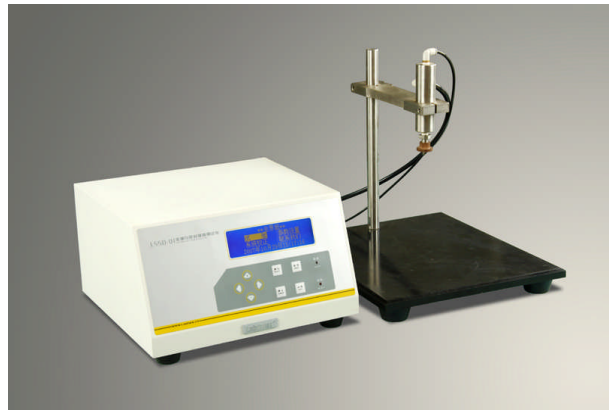


适用于各种热封、粘接工艺形成的软包装件、无菌包装件等各封边的封口强度、热封质量、以及整袋胀破压力、密封泄漏性能的量化测定，各种塑料防盗瓶盖密封性能的量化测定，各种软管整体密封性能、耐压强度、帽体连接强度、脱扣强度、热封边封口强度、扎接强度等指标的量化测定；同时也可对软包装袋所使用材料的抗压强度、耐破强度等指标，瓶盖扭力密封指标、瓶盖连接脱扣强度、材料的应力强度、以及整个瓶体密封性、抗压性、耐破性等指标进行评估分析。



特 征

微电脑控制、液晶显示
 菜单式界面、PVC 操作面板
 正压原理
 试验量程可选
 膨胀抑制、膨胀非抑制双重试验方法
 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
 自动统计
 微型打印机
 RS232 接口
 网络传输接口支持局域网数据集中管理与互联网信息传输

技术指标

测试范围：0~250kPa;0~36.3 psi（常规）
 0~400kPa;0~58.0psi（另购）
 0~600kPa;0~87.0 psi（另购）
 0~1.6MPa;0~232.1psi（另购）
 气源压力：0.4MPa~0.9MPa（气源用户自备）
 气源接口：Φ8mm 聚氨酯管
 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、GB 17447、ASTM F1140、ASTM F2054、ISO 11607-1、ISO 11607-2、GB/T 17876、GB/T 10004、GB/T 10005、BB/T 0003、BB/T 0025、QB/T 1871、YBB 00252005、YBB 00162002

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、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。

配 置

标准配置：主机、测试架、微型打印机

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；气雾剂阀门密封性能试验装置）

注：本机气源接口系Φ8mm 聚氨酯管；气源用户自备。

测试附件简介

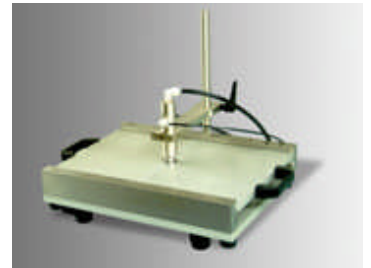
1 LSSD-01R 约束板试验装置

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：可按照用户要求定制。



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袋的封口工艺的检测，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：可按照用户要求定制。



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；二是为试验过程提供安全保护；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 适用于螺纹口径为 28mm、38mm 瓶子的标准瓶口。

注：可按照用户要求定制。



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/聚乙烯复合软管、铝质药用软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。



5 LSSD-01A 气雾剂阀门密封性能试验装置

5.1 适用于各种气雾剂阀门促动器通道通畅性、泄漏压力、泄漏率、密封性能、耐压强度的数字量化测定，是气雾剂容器阀门生产、使用、流通和监督检验不可或缺的检测设备；同时也适用于金属油漆桶、颜料桶等包装容器折缝、焊缝密封、泄漏情况的测定。

注：本机气源接口系 $\Phi 8\text{mm}$ 聚氨酯管；气源为洁净的压缩空气，用户自备。

