

LSSD-01 泄漏与密封强度测试仪专业适用于各种热封、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。



专业技术

- 系统采用正压法测试原理，由微电脑控制，搭配菜单式界面、PVC 操作面板和液晶显示屏，方便用户进行快速的试验操作及数据查看
- 膨胀抑制、膨胀非抑制双重试验方法，用户可根据不同的测试目的进行自由选择
- 破裂测试、蠕变测试、蠕变到破裂测试多种试验模式满足用户不同的测试需求
- 试验量程可选，试验过程“一键化”操作等智能设计，轻松实现非标测试
- 专业软件支持检测数据自动统计的功能
- 微型打印机和标准的 RS232 接口，方便系统与电脑的外部链接与数据传输
- 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

测试标准

该仪器符合多项国家和国际标准：ISO 11607-1、ISO 11607-2、GB/T 10440、GB 18454、GB 19741、GB 17447、ASTM F1140、ASTM F2054、GB/T 17876、GB/T 10004、BB/T 0025、QB/T 1871、YBB 00252005、YBB 00162002

测试应用

| | | |
|------|----------|--|
| 基础应用 | 塑料复合袋 | 适用于各种塑料薄膜、铝膜、纸塑复合、铝塑复合等各种包装袋的耐压破裂测试 |
| | 软管测试 | 各种洗化用品包装用软管以及其它领域物品包装用软管。软管可以包括牙膏管、洗面奶、化妆品、各种药用软膏管、食品包装用软管等等 |
| | 蠕变性测试 | 适用于各种包装袋、盒等的蠕变性能测试 |
| | 蠕变到破裂 | 适用于各种包装袋、盒等的蠕变到破裂的性能测试 |
| 扩展应用 | 泡罩包装破裂测试 | 适用于各种泡罩包装的耐压测试 |
| | 气雾剂阀门测试 | 各种气雾剂阀门的密封性能的测试。气雾剂阀门包括各种杀虫剂、摩丝、啫喱水、药用喷剂、自喷漆等等 |
| | 三面热封材料 | 适用于包装袋只有三个面热封，一面开口的耐压测试 |
| | 高压测试 | 测试压力最高可以达到 1.6MPa |
| | 防盗瓶盖 | 各种防盗瓶盖的密封性能测试。防盗瓶盖可以包括可乐瓶盖、矿泉水纯净水瓶 |

盖、饮料瓶盖、植物油桶盖、副食调料瓶盖（酱油、醋、料酒等）、易开盖三片罐（啤酒、饮料易拉罐等）、纸质包装罐（圆柱形，各种薯片虾条）等

技术指标

| 指标 | 参数 |
|-------|-------------------------------|
| 测试范围 | 0~250 KPa; 0~36.3 psi（常规） |
| | 0~400 KPa; 0~58.0 psi（另购） |
| | 0~600 KPa; 0~87.0 psi（另购） |
| | 0~1.6 MPa; 0~232.1 psi（另购） |
| 气源压力 | 0.4 MPa~0.9 MPa（气源用户自备） |
| 气源接口 | Φ8 mm 聚氨酯管 |
| 外形尺寸 | 300 mm(L)×310 mm(W)×180 mm(H) |
| 试验座尺寸 | 305 mm(L)×356 mm(W)×325 mm(H) |
| 电源 | AC 220V 50Hz |
| 净重 | 23 kg |

产品配置

| | |
|------|--|
| 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）、药用泡罩密封性试验装置 |
| 备注 | 本机气源接口为 Φ8 mm 聚氨酯管；气源用户自备。 |