

LSST-01 泄漏与密封强度测试仪

泄漏与密封强度测试仪适用于各种热封、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以及其它密封件的气密性测试。

测试原理

采用正压法原理，有三种试验模式可以选择

- A. 破裂测试：向测试样品中充入一定量的气体，检测其所破裂前的最大压力。
- B. 蠕变：向样品内充入此最大压力的 70% 的压力值，保持一定时间，观察压力是否有变化。
- C. 蠕变到破裂：向样品中充入最大压力的 90%，记录其多长时间会破裂。

技术特征

- ◆ 最大破裂力、蠕变测试、蠕变到破裂测试三种试验模式可选。
- ◆ PLC 可编程控制器实现更为精准的压力和时间控制
- ◆ 7 寸 TFT 全触摸屏方便试验参数设置和试验操作
- ◆ 时间结果自动统计保存
- ◆ 程序可根据客户需求定制

技术参数

测试范围 0 ~ 600 KPa; 0 ~ 87.0 psi (标配)

气源压力 0.4 MPa ~ 0.9 MPa (气源用户自备)

气源接口 $\Phi 6$ mm 聚氨酯管

标准

GB/T 10440、GB 18454、GB 19741、GB 17447、GB/T 17876、GB/T 10004、BB/T 0025、QB/T 1871、YBB 00252005、YBB 00162002、ISO 11607-1、ISO 11607-2、ASTM F1140、ASTM F2054

