

**C660M 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；对软包装袋所使用材料的抗压强度、耐破强度等指标分析；

各种塑料防盗瓶盖密封性能、瓶盖连接脱扣强度、材料的应力强度的量化测定；瓶体密封性、抗压性、耐破性等评估分析。

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。



## 产品特点<sup>注1</sup>

### 多重试验模式 全自动测试

- 正压法测试原理
- 提供破裂测试、蠕变测试、蠕变到破裂测试、保压等多种试验模式
- 提供膨胀抑制、膨胀非抑制双重试验方法，根据需要自行选择（需选购测试附件）
- 试验曲线实时显示，试验数据智能统计
- 试验量程可选，轻松实现非标测试
- 采用世界知名品牌进口元器件，性能稳定可靠

### 创新的进气流量实时监测技术

- 解决高压下监测气体流量的技术难题，业内率先实现进气流量实时监控，保证试验条件一致性
- 有助于获得测试数据的高重复性

### 全新·专利·智能 全触控操作系统

- 工业级触屏、一键式操作、直观的操作界面，可远程升级与维护
- 中英双语操作界面，满足不同语言要求
- 全球通用的试验单位可自由切换
- 具有数据自动存储、掉电自动记忆功能，防止数据丢失
- 内置数据存储可达 1200 条，满足大数据量存储的需求
- 多级用户权限管理，密码登录
- 微型打印机和 USB 通用数据接口，方便数据输出和传递（可选）
- 符合中国 GMP 对数据可追溯性的要求，满足医药行业需要（可选）
- 兰光独有的 DataShield™ 数据盾系统，方便数据集中管理和对接信息系统（可选）

## 参照标准<sup>注1</sup>

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<sup>注1</sup>

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	适用于各种洗化用品包装用软管以及其它领域物品包装用软管密封性能等相关测试。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	适用于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 1.6 MPa
	防盗瓶盖	适用于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）、纸质包装罐盖（圆柱形，各种薯片虾条）等

## 技术参数<sup>注2</sup>

指标	参数
测试范围	0~600 KPa / 0~87 psi (标配)
	0~1.6 MPa / 0~232 psi (可定制)
分辨率	0.1 KPa / 0.01 psi
压力精度	±0.25%FS
充气头	Φ10 mm (标配)
	Φ4 mm、Φ1.6 mm (可选)
充气流量	0.01~10L/min
保压时间	0.1 秒~999999.9 秒
气源	空气 (气源用户自备)
气源压力	0.6MPa~0.7MPa (87psi~101psi)
气源接口	Φ8 mm 聚氨酯管
外形尺寸	334 mm (L) × 230 mm (W) × 200mm (H)
测试架尺寸	305 mm (L) × 356 mm (W) × 338 mm (H)
电源	220VAC ± 10% 50Hz / 120VAC ± 10% 60Hz 二选一
净重	主机: 8kg 测试架: 16kg

## 产品配置

标准配置	主机、测试架、密封垫、Φ8 mm 聚氨酯管 (2m)
选购	微型打印机、专业软件、通信电缆、扩展应用测试附件、空压机 GMP 计算机系统要求、DataShield™ 数据盾 <sup>注3</sup>
备注	本机气源接口为 Φ8 mm 聚氨酯管；气源用户自备

注 1: 所述参照标准、测试应用、产品特点, 均以“技术参数”中的具体标注为准。

注 2: 表中各项参数是在 Labthink 实验室、由专业操作人员, 依据相关实验室环境标准的要求和条件测量得出。

注 3: DataShield™ 数据盾系统提供安全可靠的数据应用支持, 该系统可被多台 Labthink 产品共用, 请根据使用情况另外购买。

注: Labthink 始终致力于产品性能和功能的创新及改进, 基于该原因, 产品技术规格、外观亦会相应改变, 上述情况恕不另行通知。本公司保留修改权与最终解释权。