

C660B 泄漏与密封强度测试仪，专业适用于食品、制药、医疗器械、日化、汽车、电子元器件、文具等行业的包装袋、瓶、管、罐、盒等的密封试验。亦可进行经跌落、耐压试验后的试样的密封性能测试。



产品特点^{注1}

多重试验模式 智能统计合格数量

- 负压法测试原理
- 提供标准、多级真空、亚甲蓝等多种试验模式
- 实现传统亚甲蓝染料自动化测试
- 真空度、测试时间、渗入时间参数可调，并自动存储，便于同条件试验的快速启动
- 自动恒压补气，确保试验在预设真空条件下运行
- 试验曲线实时显示，便于快速查看测试结果
- 智能统计合格数量，省时省力
- 采用世界知名品牌进口元器件，性能稳定可靠

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（标准模式），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）

测试原理

通过对真空室抽真空，使浸在水中的试样产生内外压差，观测试样内气体外逸情况，以此判定试样的密封性能；通过对真空室抽真空，使试样产生内外压差，观测试样膨胀及释放真空后试样形状恢复情况，以此判定试样的密封性能。

参照标准^{注1}

GB/T 15171、ASTM D3078

测试应用^{注1}

基础应用	适用于玻璃瓶、管、罐、盒的整体密封性试验
	适用于塑料瓶、管、罐、盒的整体密封性试验
	适用于金属材料瓶、管、罐、盒的整体密封性试验

扩展应用	适用于纸塑复合袋、盒类材料的密封性试验
	适用于笔芯密封试验
	适用于电子元器件的密封性试验
	适用于医疗器械的密封性试验

技术参数^{注2}

指标	参数
真空范围	0~-90 KPa/ 0~-13 psi
真空精度	±0.25%FS
真空分辨率	0.1 KPa / 0.01 psi
真空保存时间	0~9999 分 59 秒
真空罐 有效尺寸	Φ270 mm x 210 mm (H) (标配)
	Φ360 mm x 585 mm (H) (另购)
	Φ460 mm x 330 mm (H) (另购)
注：其他尺寸可定制	
气源	空气 (气源用户自备)
气源压力	0.5 MPa~0.7 MPa (73psi~101psi)
外形尺寸	主机：334mm(L)×230mm(W)×170mm(H)
电源	220VAC±10% 50Hz / 120VAC±10% 60Hz 二选一
净重	主机：6.5kg 标配真空罐：9kg

产品配置

标准配置	主机、标准真空罐 (Φ270 mm x 210 mm)、Φ6mm 聚氨酯管 (1m)
选购件	微型打印机、专业软件、其它尺寸真空罐、空压机 GMP 计算机系统要求、DataShield™ 数据盾 ^{注3}
备注	本机气源接口系 Φ6mm 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。