

MFY-CM 密封性测试仪

MFY-CM 密封性测试仪适用于产品的密封试验，通过试验可以有效地比较和评价软包装件的密封工艺及密封性能，是食品、塑料软包装、湿巾、制药、日化等行业理想的检测仪器。

产品特征

- 7寸彩色触摸屏，人机接口时尚、便捷
- 自动恒压补气,确保实验过程在预设真空下进行
- 可随意设置多步分段真空压力和保压时间，模拟评价包装在不同真空下的密封情况
- 一键化操作，自动更换测试真空，自动结束试验，自动反吹卸载
- 满足计算机化系统要求的用户分级权限管理功能，审计追踪功能
- 仪器自带微型打印机，可打印设备序号、样品批号、试验人员、测试结果、检测时间等完整试验信息
- RS485 数据接口，支持 PC 软件测控运行
- 自动保存历史试验记录，本地查询，并可导出 EXCEL 格式保存
- 用户四级权限设置，满足 GMP 要求、测试记录审计、追踪功能
- 专门的计算机通信软件，可进行试验的实时显示及数据的分析处理、数据保存
- 具备 ISP 在线控制、升级功能，可按照要求远程更改试验功能
- 中英文双语切换，方便客户语言切换选择



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。

测试标准

该仪器符合多项国家和国际标准：GB/T 15171、ASTM D3078、GB/T 27728、YBB00112002-2015、YBB00122002-2015、YBB00262002-2015、YBB0005-2015、YBB00092002-2015、YBB00392003-2015、YBB00112002-2015

测试应用

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

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

扩展应用 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

技术指标

指标	参数
真空度	0 ~ -90kPa
精度	0.5 级
负压产生方式	真空发生器
真空室有效尺寸	Φ270 mm × 210 mm (H) (标配) 注: 其他尺寸可定制
气源压力	0.4~0.6MPa (气源用户自备)
气源接口	Φ6 mm 聚氨酯管
电 源	AC 220 V 50 Hz
外形尺寸	300 mm(W) × 380 mm(D) × 165 mm(H)
主机净重	10 kg

产品配置

标准配置: 主机、微型打印机、测试罐

选购件: 专业软件、RS485 通讯线、电子签名板、语音提示功能

备注: 本机气源接口系 Φ6mm 聚氨酯管; 气源用户自备。

注: 赛成仪器始终致力于产品性能和功能的创新及改进, 基于该原因, 产品技术规格亦会相应改变。上述情况恕不另行通知, 您可登录 www.cscii.com 获取最新信息。本公司保留修改权与最终解释权。

