

MFY-CM 密封试验仪

MFY-CM 密封试验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，人性化操作更便捷
- 保压与压力递增两种试验模式，满足不同材料测试需求
- 全自动控制，抽压、保压、补压、计时、反吹、打印、保存、数据上传自动完成
- 配备微型打印机，USB数据接口，支持PC软件测控运行，mbar、kpa单位互换
- 自动保存历史试验记录，本地查询，并可导出EXCEL格式保存
- 用户分级权限设置，满足GMP要求、测试记录审计、追踪功能
- 试验结果同步上传至云端服务器保存，在世界各地，有网络就可浏览
- 本地数据与云端数据双重备份，确保数据不会丢失
- 中英文双语选择，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。

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
扩展应用	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



技术指标

指标	参数
屏幕尺寸	7 英寸触摸屏
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	0.7MPa (气源用户自备)
气源接口	Φ6 mm 聚氨酯管
外形尺寸	370 mm(L) × 300 mm(B) × 450 mm(H)
电 源	AC 220 V 50 Hz
净 重	12 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、计算机

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。

