

## MFY-02 密封性测试仪

**MFY-02 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

- 5寸触摸屏操控，人机接口时尚、便捷
- 进口品牌真空元器件，性能稳定，经久耐用
- 自动恒压补气,确保实验过程在预设真空下进行
- 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
- 采用高速处理芯片，运行速度大大提高
- 采用完善的记录加密保存形式，保证每份试验信息数据完整，安全可靠
- 采用内置气源机组，无需外接气源，插电即用
- 系统采用电子智能控制，抽压、多段保压、补压、计时、反吹、打印全自动化操作
- 设备搭配液晶触摸屏，自带微型打印机，支持数据预置、断电记忆，确保测试数据的准确性
- 可存储多组试验数据，方便用户查询
- 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
- 满足 GMP 要求的数据本地存储、自动处理、统计测试数据功能



### 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、YBB00092002-2015、YBB00392003-2015

### 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	1 级
真空室有效尺寸	Φ270 mm × 210 mm (H) (标配) 注: 其他尺寸可定制
电 源	AC 220 V 50 Hz
外形尺寸	300 mm(W) × 450 mm(D) × 570 mm(H)
主机净重	12 kg

## 产品配置

标准配置: 主机、密封罐、微型打印机