
MFY-01 密封测试仪



应用行业： 食品包装 药品包装 日化包装 医疗器械 电子产品 汽车配件 化工包装等行业

检测项目： 1.密封质量检漏 2. 袋装检漏 3.微漏检测 4. 瓶子/容器检测/防盗瓶盖 5、软管

6.铝塑泡罩包装检测 7. 包装完整性测试 8.CO2 泄漏检测

主要用途：

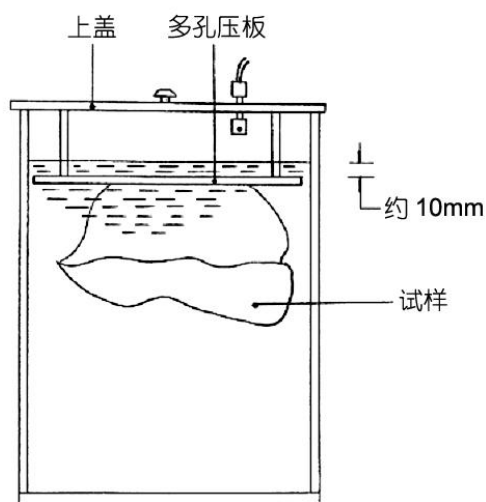
MFY-01 密封测试仪（全自动）适用于制药、食品、医疗器械、电子产品、汽车配件、电子元器件、化工包装等行业的密封试验。亦可进行经跌落、耐压试验后的试件的密封性能测试。MFY-

01 采用负压测试模式，全自动计时自动补充真空，属于全自动高精度包装检漏设备。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，仪器广泛应用于食品、塑料软包装、湿巾、制药企业、日化、机械、汽车等行业密封性检测。

主要特征：

1. 微电脑控制，试验参数可设置，试验过程完全自动化；
2. 数字预置试验真空度及真空保持时间，确保测试数据的准确性
3. 采用系统元件，性能稳定可靠
4. 自动恒压补气进一步确保测试能够在预设的真空条件下进行
5. 自动恒压补气
6. 自动结束试验
7. 自动反吹卸载

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。

技术指标:

真 空 度：0~-90kPa

精 度：1 级

真空室有效尺寸：Φ270mm×170 mm (H)（标配）

Φ270mm×270 mm (H)（标配可选）

Φ270mm×400mm (H)（选配）

Φ270mm×500mm (H)（选配）

Φ360mm×585mm (H)（定制）

Φ470mm×270mm (H)（定制）

Φ470mm×500mm (H)（定制）

Φ470mm×500mm (H)（定制）注：其他尺寸可定制

气源压力：0.7MPa(气源自备)

保持时间：0-99 小时 99 分（范围内任意设置）

气源接口：Φ6mm Φ8mm 聚氨酯管（可选）

外形尺寸：300mm(L)×380mm(B)×450mm(H)

电 源：AC 220V 50Hz

净 重：15kg

执行标准：

GB/T 15171 软包装袋密封性能试验方法

ASTM D3078 起泡法测定软包装泄漏的标准试验方法

GB/T 27728-2011 湿巾标准

YBBOOI12002-2015、YB B 00122002-2015、YBB00262002-2015、YBB00052005-2015、Y

BB00092002-2015、YBB00392003-2015、YBB00112002-2015

标准配置：

主机、真空室、电源线、连接气管、合格证、说明书