

MFY-01 密封试验仪专业适用于食品、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。亦可进行跌落、耐压试验后的试件的密封性能测试。



专业技术

- 系统采用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
- 采用世界知名国家进口的气动元件，性能稳定可靠
- 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
- 专业软件支持自动反吹卸载和自动结束试验的功能，确保试验过程的顺利进行
- 系统采用微电脑控制，搭配液晶显示屏、PVC 操作面板方便用户快捷地进行试验操作及数据查看

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

测试应用

基础应用	用于玻璃瓶、管、罐、盒的整体密封性试验
	用于塑料瓶、管、罐、盒的整体密封性试验
	用于金属材料瓶、管、罐、盒的整体密封性试验
	用于纸塑复合袋、盒类材料的密封性试验
扩展应用	用于笔芯密封试验
	用于电子元器件的密封性实验
	适用于医疗器械的密封性实验

技术指标

指标	参数
真空度	0~-90 KPa
精度	1 级
真空室有效尺寸	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
气源压力	0.7 MPa (气源用户自备)
气源接口	Φ6 mm 聚氨酯管
外形尺寸	300 mm(L)×380 mm(W)×450 mm(H)

电源	AC 220V 50Hz
净重	12 Kg

注：本机气源接口为 $\Phi 6$ mm 聚氨酯管；气源用户自备。