

WST-02 密封性测试仪



产品介绍

WST-02 密封性测试仪采用负压测试原理，适用于食品、制药、日化、电子等行业软包装件的密封试验。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，为确定相关的技术指标提供科学依据。也可进行经跌落、耐压试验后的试件的密封性能测试。

测试原理

以压缩空气为动力源，通过真空发生装置使真空室产生真空。试样放入真空室内，并浸没在水面一下；对真空罐进行抽真空，使浸在水中的试样产生内外压差，通过观察试样膨胀或试样内气体外溢（气泡）的情况，可以判断试样的密封性能。

产品特征

常规电源供电，通用接口连接，使用方便

微型计算机控制技术，开放式结构，友好人机界面操作，使用简单方便

高清触摸屏操作，简便可行，科技感强

三级账户登录，权限分明，符合药典规定

超厚有机玻璃真空室，透明度高，易观察

压缩空气动力源，方便易得，经济适用

三种测试模式可选：单点模式、递增模式、衰减模式

每种模式 5 组参数预置，测试方便快捷

全自动测试，一键完成测试

自带气源、真空过滤装置

操作按钮布局合理，操作方便

镂空机壳设计，排除水汽，避免腐蚀

金属快捷按键，操作可靠，提高测试效率

针式打印机输出结果数据，满足药典要求

界面曲线实时显示，有效监控测试进程

内置专用校准程序，便于计量、校准部门（第三方）对仪器进行校准

技术参数

真空度：0 ~ -90kPa

真空精度：0.5 级

操作方式：4.3 寸电容触摸屏

屏幕分辨率：800x480

真空室尺寸：φ270x210 (H) mm (其他尺寸可定制)

测试模式：单点模式、递增模式、衰减模式

气源压力：≤0.7MPa (7kgf/cm²) 用户自备

外形尺寸：450 (L) x300 (W) x200 (H) mm

电源：220V 50Hz

重量：约 18kg

标准配置：主机，密封罐，密封圈，气管，过滤器，电源线，保险管，打印纸

执行标准

GBT 15171、GBT 27728、GB 7544、GBT 26717、YBB 00052005-2015、YBB

00122002-2015、QBT 2777、QBT 2859、QBT 1655、QBT 2778、ASTM D 3078