

## NY-02H 塑料瓶耐内压力测试仪

NY-02H 塑料瓶耐内压力测试仪适用于各种碳酸饮料瓶、塑料瓶耐内压力保持及爆破试验，产品依据 QB/T（聚对苯二甲醇乙二醇酯）PET 碳酸饮料瓶标准中对耐内压试验项目的规定。仪器全自动显示整个实验过程压力变化，能够满足各容量塑料瓶耐内压力试验要求。



### 产品特征

- 10 寸触摸屏操作，人性化设计
- 试验过程一键化操作，智能化测试效率提高
- 实验数据高清触摸屏显示，结果自动统计、打印
- 测试支持保压和压溃双重模式，兼容多样化
- 仪器内置 SMC 增压泵，最大压力可达 1.6MPa
- 支持 PET 瓶盖自动穿刺正压法
- 仪器采用旋转门打开方式，安全快捷
- 标准 USB 接口配置，计算机软件支持，结果多种单位显示

### 测试原理

通过向塑料饮料瓶样品中注入一定压力气体，经过一定保压时间，仪器自动判断试样是否密封完好和爆破时的最大压力值。

该仪器符合多项国家和国际标准： GB/T 10440、GB/T 18454、GB/T 19741、GB/T 17447、GB/T 17876、GB/T 10004、BB/T 0025、QB/T 1868、QB/T1871、ISO 11607-2、ASTM F1140、ASTM F2054、ISO11607、YBB 00252005、YBB 00162002

### 测试应用

基础应用	适用于各种碳酸饮料瓶，塑料瓶耐内压力保持及爆破试验
	适用于 PET 瓶盖自动穿刺正压法

### 技术指标

指标	参数
测试范围	0 ~ 1.6 MPa
测量精度	±0.5%
样品尺寸	高度≤340mm，直径≤200mm，瓶口尺寸 26mm（可定制）
气源压力	0.8MPa（气源用户自备）
气源接口	Φ6mm 聚氨酯管



外形尺寸	350 mm(L) × 400mm(W) × 600mm(H)
电 源	AC 220 V 50 Hz
净 重	30 kg

### 产品配置

标准配置：主机、微型打印机、专业软件、通信电缆

选购件：瓶盖密封夹具

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](http://www.cscii.com) 获取最新信息。本公司保留修改权与最终解释权。

