

## VP-1000 PET 瓶垂直载压测试仪

VP-1000 PET 瓶垂直载压测试仪用于检测 PET 瓶或金属罐的顶压强度、顶压变形、瓶体平压和侧压强度，测试结果可作为控制和改善产品质量的重要依据。仪器符合国内及国际多项测试标准，仪器的优化设计，使操作和维护更加简易。



### 产品特征

- 根据用户需求可实现自定义测试模式（最多可设置 4 个分段压力和保压时间），满足各种测试需求
- 限位保护、过载保护、自动回位以及掉电记忆等智能配置，保证用户的操作安全
- 实验速度可实现 1 ~ 500mm/min 无级变速
- 7 寸触控屏控制，操作便捷，屏幕可实现动态显示，最大压力值、实时压力值、保压时间等

### 测试原理

将塑料瓶装夹在垂直载压测试仪夹具的两个夹头之间，两夹头做相对运动，通过位于动夹头上的力值传感器和机器内置的位移传感器，采集到实验过程中的力值变化和位移变化，从而计算出试样的耐压强度性能指标。

该仪器符合多项国家和国际标准：GB/T 17200、GB/T 10440、QB/T 1868-2004、QB/T 2357-1998、QB/T 2665-2004、BB/T 0044-2007

### 测试应用

用于检测 PET 瓶或金属罐的顶压强度、顶压变形、瓶体平压和侧压强度

### 技术指标

指标	参数
测量范围	1 kN、3 kN、5 kN、10 kN（按要求定制）
位移精度	0.5 级
试验速度	1 ~ 500 mm/min（无级调速）
分度	1 N（测量范围 5 kN 以下）
	10 N（测量范围 10 kN 以上）
试样尺寸	直径：0 ~ 150 mm；高度：140 ~ 300 mm（其他尺寸可定制）
电 源	AC 220 V 50 Hz
外形尺寸	500mm(L) × 450mm(B) × 750mm(H)
净 重	70 kg



## 产品配置

标准配置：主机、微型打印机、承压夹具

选购件：高精度校准套件、专业软件、通信电缆、不同规格夹具

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。

