

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

- 7寸触摸屏操控，人机接口时尚、便捷
- 保压模式、位移模式、压溃模式三种试验方法
- 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
- 高精度进口传感器，测力系统精度高，重复性好，传感器超量程保护
- 无极变速，多档速度可调，满足客户不同需求
- 仪器自带微型打印机，可打印设备序号、样品批号、试验人员、测试结果、检测时间等完整试验信息
- 标准RS485接口配置、结果多种单位显示
- 产品符合GMP用户四级权限
- 试验曲线实时展示试验过程中力值的变化趋势
- 具备ISP在线控制、升级功能，可按照要求远程更改试验功能
- 中英文双语切换，方便客户语言切换选择

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。

测试标准

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 (标配) (3 kN、5 kN、10 kN 定制)
精度	0.5 级
试验速度	1 ~ 500 mm/min (无级调速)
分辨率	0.1N
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(W) × 440mm(D) × 750mm(H)
主机净重	40 kg

产品配置

标准配置: 主机、微型打印机、承压夹具

选购件: 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 获取最新信息。本公司保留修改权与最终解释权。

