

电脑式包装抗压试验机

一、产品型号：HT-4857C 系列

二、产品应用：

用于包装容器、纸箱的压缩试验，可完成定压力、测形变；定形变、测抗压力；最大压溃力及堆码试验。控制精度高、可靠性强、具有长时间保载功能，误差在±0.5%以内，是商业、食品业、科研院所、包装容器监督部门的理想检测设备。

三、产品特点：

本抗压强度试验机采用计算机控制，精度高，是检验纸箱或其他包装容器耐压强度最直接的测试仪器，用于判定纸箱的抗压能力，并可做持压堆码的测试。试验的结果可作为工厂堆放成品包装箱高度的重要参考。

1、抗压强度试验功能——用于测定试样的极限抗压强度。试验机上压板按设定速度向下运动，在接触试样后对试样施压，同时测量试样所受的压力值，并从压力值达到 220N 开始测量试样的变形量。在试样被压溃后试验机将自动记录下压力峰值和试样的受压变形量。

2、堆码强度试验功能——用于测定试样在模拟包装仓储条件下的承压耐久性。试验机上压板下行对试样加压至达到预置压力时停止，开始计时并测量试样变形量。在试样压缩变形的影响下压力值不断下降，在压力减少值逐渐逼近标准规定的压力波动范围的下限时，试验机自动补充加压至预置压力并保持，在整个试验过程中，试验机反复用这种方式调整压力，以保证压力波动不超出规定范围，直至达到规定的堆码试验时间。当试样受压的总变形量达到 100mm 时，试验机自动终止试验。

四、依据标准：

TAPPI-T804, JIS-20212, GB4857.3.4, ASTM-D642

五、规格参数：

型号	HT-4857C-1	HT-4857C-2	HT-4857C-2L	HT-4857C-5
容量	1T	2T	2T	5T
分解度	1/100,000			
精度	≤0.5%			
操作方式	全计算机操控			
力量单位	KG、LB、N 可切换			
测试空间	800×800×800mm	1000×1000×1000mm	1200×100×1200mm	1500×1500×1500mm
压缩速度	10±3mm/min			
空载速度	10~200mm/min			
报表项目	序号，峰值，平均值、设定持压值，可记忆			
结构	计算机作业系统、台湾 AC 变频电机、精密滚珠无缝丝杆			
安全装置	超载保护，过压保护，限位元保护装置			
外型尺寸		1600×1200×2030mm		
重量		约 500kg		
电源	220v/50Hz			

可以选配电子式或电脑伺服式。

