

一、[用途]

本机采用微机控制，精度高，是检测纸箱或其它包装容器耐压强度最直接的测试仪器，用于判定纸箱的承物能力和叠加高度。

抗压强度试验功能—用于测定试样的极限抗压强度，试验机将自动记录下压力峰值

堆码强度试验功能：用于测试试样在模拟包装仓储条件下的承压耐久性，试验机以 12.7mm/min 的速度对试件加压到预置压力时停止，当试样受压变形压力值下降至低于预置压力 5%时，试验机自动补充加压至预置压力并保持，直至达到规定的堆码时间，试验机自动终止试验。

[测试标准]：GB/T4857.4 GB/T4857.16 ISO2872、ASTM D642

[制作规范]：GB/T16491，TAPPI-T804，JIS-Z0212

二、[特点]：

1. 试验机采用双丝杠立式结构整机设计为落地式，其测控部分与主机分为二体，具有结构美观,大方
2. 传动系统采用永磁式直流电机和精简实用的传动机构。(马达:台湾产)
3. 试验速度采用闭环控制，调速方便、速度稳定，（台湾变频器调速）
4. 测定与测控系统采用以单片微机为中央处理单元的数字线路技术。
5. 试验数据由显示窗口显示，并由打印机打印试验报告，整机结构简单，功能齐全，操作维修特别方便。

三、主要参数：

- 1、最大试验力：1000Kg（单位 Kg、N、LB 可转换）
- 2、控制系统：交流变频齿轮马达；
- 3、显示:液晶显示器 AG-2000 力量显示最大力量值,破裂值、堆码时间，堆码容量。
- 4、高灵敏度，瞬时判定压溃并能自动停机
- 5、测试行程：1200mm，测试板尺寸：1000*1200mm
- 6、测试速度:12.7mm/min, 测试板返回速度：12.7 或 200mm/min 两档选择，（或按客户要求调整）
- 8、带堆码功能，在设定时间内自动叠加
- 7、保护装置:漏电保护\超负载自动停机保护,行程限位保护；
- 8、打印功能:自动打印报表,(中文)打印(最大力量\持压时间\堆码值\日期)
- 9、视机台尺寸而定。
- 10、电源：220V

