

## HY-01 微电脑电子压缩试验仪

HY-01 微电脑电子压缩试验仪适用于瓦楞纸板、纸张的环压强度、边压强度、粘合剥离强度、平压强度等强度的检测。该仪器是造纸企业、纸板生产企业、纸箱生产企业、纸箱使用企业以及质量监督检验部门理想的辅助试验工具。



### 产品特征

- 微电脑处理系统，大屏液晶显示测试曲线
- 自动测量、智能判断实验结果、自动回位，自动化程度高
- 采用同步电机传动，传动平稳、准确，使输出压力更准确
- 压力值内微电脑采集数据，其运算速度高
- 直接输入克重及尺寸，直接出强度结果，操作方便简单
- 配备微型打印机，方便快速输出数据

### 测试原理

将试样装夹在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，采集到试验过程中的力值变化和位移变化，从而计算出试样的边压、环压、平压、粘合剥离力等性能指标。

### 测试标准

该仪器符合国家和国际标准 GB/T 22874、GB/T 2679.6、GB/T 2679.8、GB/T 6546、GB/T 6548、ISO 7263、ISO 12192、TAPPI T843、TAPPI T809、TAPPI T821、TAPPI T825、TAPPI T822

### 测试应用

<b>基础应用</b>	适用于纸箱、纸张、瓦楞纸板、彩盒、塑料中空板、小纸盒、小纸管的边压强度、环压强度、平压强度、粘合剥离强度试验
-------------	--

### 技术指标

指标	参数
测量范围	0 ~ 3 kN
边压强度	0 ~ 30 kN/m
环压强度	0 ~ 19.74 kN/m
测量精度	0.01 N
测试速度	12.5 mm/min



测量区间	上下压盘面积>100 cm <sup>2</sup> 、高度：80 mm
外形尺寸	320 mm (L) × 300 mm (W) × 520 mm (H)
重量	38 kg

### 标准配置

标准配置：主机、微型打印机

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。

