

## DRK123 纸箱抗压试验机 600

### 产品介绍

DRK123A 纸箱抗压试验机 600 是一款专业用于测试纸箱抗压性能的试验机,并兼顾塑料桶(食用油、矿泉水)、纸桶、纸盒、纸罐、集装箱桶(IBC 桶)等容器的抗压试验。

### 产品特点

1. 系统采用微电脑控制,搭配八寸触屏操作面板,采用高速 ARM 处理器,自动化程度高,数据采集快,自动测量,智能判断功能,试验过程自动完成
2. 提供 3 种试验方法:最大压溃力;堆码;压力达标
3. 屏幕动态显示试样编号、试样形变、实时压力、以及起始压力
4. 开放式结构设计,双丝杠,双导柱,拥有减速机带动皮带传动减速,平行度好,稳定性好,刚性强,使用寿命长;
5. 采用伺服电机控制,高精度、低噪音、高速度等优点;仪器定位精确,速度响应快,节约了测试时间,提高了测试效率;
6. 采用 24 位高精度 AD 转化器(解析度可达  $1 / 10,000,000$ )及高精度称重传感器,保证仪器力值数据采集的快速性和准确性;
7. 极限行程保护、过载保护、以及故障提示等智能配置,保证用户的操作安全,配备微型打印机,方便数据打印输出
8. 可连接计算机软件,具有实时显示抗压曲线功能及数据分析管理、保存、打印等功能;



### 产品应用

适用于瓦楞纸箱、蜂窝板箱等包装件的耐压、形变、堆码试验。

### 技术标准

- GB/T 4857.4 《包装运输包装件 压力试验方法》
- GB/T 4857.3 《包装运输包装件 静载荷堆码试验方法》
- ISO2872 《包装完整、满装的运输包装件 压力试验》
- ISO2874 《包装完整、满装的运输包装件 用压力试验机进行的堆码试验》
- QB/T 1048 《纸板及纸箱抗压试验机》

## 产品参数

指标	参数
量程	20 KN、50 KN（可选）
精度	1 级
力值分辨率	1 N
形变分辨率	0.1 mm
压板特性	上下压板板面平行度: $\leq 1\text{mm}$
试验速度	5 mm/min、10 mm/min、
实验回程速度	(1--60) mm/min
行程	700mm
试样空间	600mmx600mmx700mm
电源	AC 220V 50 Hz
外形尺寸	1100mmx610mmx1550mm

## 产品配置

主机一台, 控制箱, 电源线一根, 连接线一根, 打印纸 4 卷。

备注: 可选配电脑控制系统。