

## DRK123AS 触屏纸箱抗压试验机

### 产品介绍

DRK123AS 触屏纸箱抗压机是一款专业用于测试纸箱抗压性能的试验机，适用于瓦楞纸箱、蜂窝板箱等包装件的耐压、形变、堆码试验。并兼顾塑料桶（食用油、矿泉水）、纸桶、纸盒、纸罐、集装容器桶（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、实时压力曲线、以及起始压力等
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



### 产品应用

测试功能：

抗压强度试验 适用于各种瓦楞纸箱、蜂窝板箱等包装件压溃时的最大力

堆码强度试验 适用于各种瓦楞纸箱、蜂窝板箱等包装件的堆码试验

压力达标试验 适用于各种瓦楞纸箱、蜂窝板箱等包装件达标测试

其它应用：

塑料桶、矿泉水瓶 适用于桶装、瓶装容器的抗压力测试。

## 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	1KN 5KN 10 KN (可选)
精度	0.5级 1级 (可选)
力值分辨率	0.1N 1 N
形变分辨率	0.01 mm
压板特性	上下压板板面平行度: $\leq 1mm$
试验速度	1-300 mm/min (无级变速)
实验返程速度	1--300mm/min (无级变速)
行程	500mm
试样空间	600mmx600mmx500mm
电源	AC 220V 50 Hz
外形尺寸:	1000mmx600mmx1200mm

## 产品配置

主机一台、控制箱、电源线一根、打印纸4卷。