

DRK123 抗压试验机



DRK123 抗压试验机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。塑料桶、矿泉水瓶 适用于桶装、瓶装容器的抗压力测试。

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。

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:

- 1、量程：10KN 标配（可定制）
- 2、精度：1 级
- 3、力值分辨率：1 N
- 4、形变分辨率：0.1 mm
- 5、压板特性：上下压板板面平行度:≤1mm
- 6、试验速度：5mm/min、10mm/min（可调）
- 7、实验返程速度：1-300mm/min（无级变速）
- 8、行程：600mm（可定制）
- 9、试样空间：600mmx600mmx600mm
- 10、电源：AC 220V±5% 50 Hz

注：因技术进步更改资料，恕不另行通知，产品以后期实物为准。