

DRK123AL 触屏纸箱抗压试验机



DRK123AL 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抗压试验。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,搭配八寸触摸彩屏操作面板,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、力-时间、力-位移、力-变形、实时压力曲线、起始压力等,可以分析受力过程。
- 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。
- 6.6.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:

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，还可扩展应用于塑料桶、矿泉水瓶、桶装、瓶装容器的抗压力测试。

技术标准:

GB/T4857.4	《包装 运输包装件 压力试验方法》
GB/T4857.3	《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/T1048	《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	0.001 mm
压板特性	上下压板板面平行度:≤1mm
试验速度	1-300 mm/min、(无级变速可调)
实验返程速度	1--300mm/min (无级变速可调)
行程	500mm
试样空间	600mx600mmx500mm
电源	AC 220V 50 Hz
外形尺寸:	1000mmx600mmx1200mm

产品配置:

主机一台、电源线、连接线、合格证、说明书。

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。