

## DRK113A 压缩试验机



DRK113A 压缩试验机是我公司按相关国家标准规定研究开发采用现代机械设计理念和微机处理技术进行精心合理设计的一种新型高精度智能型试验机，采用先进的元器件、配套部件、单片微机，进行合理的构造和多功能设计，配置液晶中文显示，具有标准中包含的各种参数测试、转换、调节、显示、记忆、打印等功能。

### 产品特点:

- 1.机电一体化现代设计理念，结构紧凑，外观美观大方，维修方便。
- 2.仪器采用上压板固定式，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，测量精度高。
- 3.采用高速 ARM 处理器，自动化程度高，数据采集快，全自动测量，智能判断功能，安全可靠具有强大的数据处理功能，可直接得出各项数据的统计结果，并且能自动复位，操作方便，容易调节，性能稳定。
- 4.可实时显示抗压力等信息。
- 5.采用模块式一体型热敏打印机，打印速度快，换纸方便。
- 6.中英文双语操作菜单（中文-English），并可随时切换。
- 7.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:

主要适用于厚度为 0.15 ~ 1.00mm 的纸张环压强度 (RCT) ; 瓦楞纸板边压强度 (ECT)、平压强度 (FCT) 、粘合强度 (PAT) 及直径小于 60mm 纸芯平压强度 (CMT) 小型纸管等的测试, 还可以变更压盘应用于各类纸杯、纸碗、纸桶、纸管和小包装盒及其它类型的小容器或蜂窝板的抗压强度、变形量的检测, 是纸杯、纸碗、纸桶生产企业和质检部门的理想检测设备。

## 技术标准:

ISO 12192:	《纸和纸板----压缩强度-----环压法》
ISO 3035:	《单面和单层瓦楞纸板平压强度的测定》
ISO 3037:	《瓦楞纸纤维板. 边缘抗压强度的测定(边缘未浸腊法)》
ISO 7263:	《瓦楞芯纸实验室起瓦楞后平压强度的测定》
GB/T 2679.6:	《瓦楞原纸平压强度的测定》
QB/T1048-98:	《纸板及纸箱抗压试验测定》
GB/T 2679.8:	《纸和纸板环压强度的测定》
GB/T 6546:	《瓦楞纸板边压强度的测定法》
GB/T 6548:	《瓦楞纸板粘合强度的测定法》

## 产品参数:

电源: AC220V±5% 2A 50Hz

示值误差: ±1%

示值变动性: < 1%

分辨率: 0.1N

测量范围: (5 ~ 5000) N

压板平行度: ≤ 0.05 mm

工作行程: (1 ~ 70) mm

测试速度: (12.5 ± 2.5 ) mm/min

人机界面: 中英文菜单; 液晶显示

工作环境: 室内温度 (20 ± 10 ) °C; 相对湿度 < 85%

**产品配置:**

标配：主机一台、合格证、电源线一根、打印纸四卷（含设备上的）、说明书一份。

可选购配件：环压中心盘、环压专用取样刀、边压取样器、边压试验导块、纸板粘合强度剥离器等。

**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。**