

## KBY-5103 智能型纸板边压强度测试仪（压缩强度试验机）

## 产品简介：

智能型纸板边压强度测试仪机又称计算机测控压缩试验仪、纸板压缩试验机、电子压缩试验仪、边压仪、环压仪，是纸板/纸张抗压强度性能检测的基本仪器（即纸包装检测仪器），配备各种夹具附件可测试原纸之环压强度、纸板之平压强度、边压强度、胶合强度等试验，以便纸品生产企业控制生产成本和提高产品质量。其各项性能参数和技术指标符合相关国家标准规定。



## 产品特点：

- 系统自动计算环压强度，边压强度，无需用户手算，减少工作量和误差；
- 自带包装堆码测试功能，可直接设定力量、时间，测试完成后自动停机；
- 3.测试完成后有自动回位功能，自动判断压溃力并自动保存测试数据；
- 4.三种可设置的速度，全中文液晶显示操作界面，多种单位可供选择；

## 执行标准：

- 1.GB/T 2679.8-1995 《纸和纸板环压强度的测定》；
- 2.GB/T 6546-1998 《瓦楞纸板边压强度的测定》；
- 3.GB/T 6548-2011 《瓦楞纸板粘合强度的测定》；
- 4.GB/T 2679.6-1996 《瓦楞原纸平压强度的测定》；
- 5.GB/T 22874 《单面和单瓦楞纸板 平压强度的测定》

## 配备相应辅具可进行以下试验：

1. 配备环压试验中心盘和环压专用取样器，进行纸板环压强度试验（RCT）；
2. 配备边压（粘合）试样取样器和辅助导块，进行瓦楞纸板边压强度试验（ECT）；
3. 配备剥离强度试验架，进行瓦楞纸板粘合（剥离）强度试验（PAT）；
4. 配备平压试样取样器，进行瓦楞纸板平压强度试验（FCT）；
5. 原纸实验室起楞后压缩强度（CCT）和平压强度（CMT）。

## 主要技术参数：

型号名称	KBY-5103
测量范围	≤2000N
精 度	±1%
单位切换	N、kN、kgf、gf、lbf
试验速度	12.5±2.5mm/min(或可按客户要求设成调速)
上下压板平行度	<0.05mm
压盘尺寸	100×100mm(可按客户要求定做)
上下压盘间距	80mm（可根据客户要求定做）
体积(约)	350×400×550mm
电源	AC220V±10% 2A 50HZ
重量(约)	65kg