

一、产品概述

ZB-HY500 多功能压缩试验仪是测定纸张环压强度 (RCT)、瓦楞纸板边压强度 (ECT)、瓦楞纸板平压强度(FCT)、瓦楞纸板粘合强度(PAT)、瓦楞原纸平压强度(CMT)、小纸盒抗压的专用仪器。是目前国内性价比非常高的一款高精度压缩强度测试仪器。

该仪器为机电一体化结构,采用现代机械设计理念和微机处理技术进行精心合理的设计。仪器采用上压板固定式,测量精度高。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。

二、执行标准

ISO 12192 《纸和纸板----压缩强度-----环压法》

ISO 3070 《瓦楞纸板-----边缘耐压强度的测定》

ISO 7263 《瓦楞芯纸----实验室起楞后平压强度的测定》

ISO 3035 《单面和单瓦楞纸板 平压强度的测定》

ISO 12048 《包装 完整、满装的运输包装件 采用压力机进行的抗压和堆码试验》

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》

GB/T 6548 《瓦楞纸板粘合强度的测定》

GB/T 2679.6 《瓦楞原纸平压强度的测定》

GB/T22874 《单面和单瓦楞纸板 平压强度的测定》

GB/T 4857.3 《包装 运输包装件 静载荷堆码试验方法》

GB/T 4857.4 《包装 运输包装件压力试验方法》

三、主要性能特点

- 1、 仪器功能主机,用户可根据实际情况单独订购相应的附件,实现原纸、瓦楞纸板及小纸盒的多种强度试验;
- 2、 具有测试数据统计处理功能,可打印输出。
- 3、 机电一体化设计,结构紧凑,外观美观大方,维修方便

四、主要技术参数

参数项目	技术指标
电源	AC220V±10% 50HZ
测量范围(N)	5~500
分辨力(N)	1
示值准确度	示值误差±1%, 示值变动性≤1%
试验速度(mm/min)	12.5±2.5
上下压板平行度(mm)	<0.05
上下压板最大距离(mm)	78
仪器尺寸(长*宽*高) mm	450 x 400 x 500
净重 kg	75