

纸箱抗压试验机

产品名称	纸箱抗压试验机
公司名称	杭州纸邦自动化技术有限公司
价格	35000.00/台
规格参数	加工定制:是 品牌:纸邦 型号:ZB-KY10
公司地址	中国 浙江 杭州市 滨江高新技术开发区信庭路99号
联系电话	86 0571 89935128 13989822336

产品详情

ZB-KY系列纸箱抗压试验机

产品概述

ZB-KY系列纸箱抗压试验机是瓦楞纸箱以及与其相类似的包装容器抗压强度试验和堆码强度试验的专用大型试验设备。

试验机为机电一体化结构，主要由施力系统和测控系统两部分组成。

施力系统由交流伺服电机系统、机械减速系统、高精度丝杆传动系统和施力压板组成。

测控系统采用高精度传感器、主流的ARM芯片，具有强大的数据处理功能，测试过程自动跟踪，测试结果自动记录，实时显示测试数据和曲线，并可实现与电脑通讯。

试验机采用彩色触摸宽屏作为人机操作界面，菜单式界面，美观大方，全触摸操作，响应迅速。

产品性能稳定可靠，测量精度高，测试功能强大，操作简单快捷。

性能特点

1. 强度试验：仪器可测试纸箱等箱体的最大抗压力
2. 定量试验：仪器可按要求预置数据，检测箱体是否达到预置抗压或变形要求
3. 堆码试验：按国家标准规定要求，可进行12小时、24小时等不同条件的堆码试验
4. 精密机械设计：仪器采用精密丝杠，保证了测试过程中上下压板的平行度及仪器高速传动的稳定性
5. 伺服电机控制：仪器采用伺服电机控制，使仪器定位精确，速度响应快，压缩速度10mm/min，回程速度可达100mm/min，节约了测试时间，提高了测试效率，同时，为堆码试验及循环压力试验的准确提供了可靠的硬件保证
6. 传感器：仪器采用了高精密度压力传感器及独特的采样算法软件，大大提高了仪器的测量精度
7. 规格检测：可按照用户要求尺寸进行非标设计加工
8. 人机一体化设计：仪器采用现代机电一体化设计，大液晶显示

技术参数

参数项目	ZB-KY10	ZB-KY50
电源	AC220V ± 10% 50HZ	
测量范围	(0.1-10)KN	(1-50)KN
示值误差	< ± 1%	
压板面积	500*500mm 600*600mm/ 可按客户要求定做	800*800mm/ 1000*1000mm/ 1200*1200mm 可按客户要求定做
工作行程	500mm/600mm 可按客户要求定做	800mm/ 1000mm/1200mm 可按客户要求定做
上下压板平行度(mm)	< 2*B/1000 B为压板最长边	

标准试验速度	10mm/min
试验速度调节范围	1-60mm/min