纸盒耐压试验机纸箱抗压试验机

产品名称	纸盒耐压试验机纸箱抗压试验机
公司名称	东莞市品科仪器有限公司
价格	面议
规格参数	类型:包装压缩试验机 品牌:品科
公司地址	东莞市万江街道共联社区古屋邨北区沿河路6号
联系电话	13712763593 13922513227

产品详情

纸盒抗压试验机详细介绍

纸盒抗压试验机 抗压试验机 纸箱抗压试验机 微电脑纸箱抗压试验机

纸盒抗压试验机的用途：

纸盒抗压试验机纸箱抗压试验机用於检测纸箱、容器等包装结构体之耐压强度，采用动态持压技术，模拟堆码试验，以了解產品包装物在运送、堆叠过程中，抗压及耐碰撞能力。

纸盒抗压试验机规格：

型号	pk-501e
容量选择	2t
单位切换	kgf ibf n
分解度	1/50,000
压缩空间	400×500×800mm
压缩速度	12.7-50 mm/min
电源	ac～220v 50hz

电脑测控纸箱抗压试验机也称：纸箱抗压试验机，纸箱抗压机，空箱抗压试验机，纸箱抗压仪，堆码试验仪，压力试验仪，纸箱耐压试验机，纸箱抗压测试仪微电脑纸箱抗压试验机 抗压试验机
纸箱抗压试验机 纸箱压缩试验机

微电脑纸箱抗压试验机的用途：

产品说明：纸箱抗压试验机是我公司研制开发的一款多功能纸箱质量检验设备，主要用于各类小型瓦楞

纸箱的抗压强度试验或其他材料制成的抗压强度小于10kn的包装容器的整箱抗压强度检测与试验。本仪器控制精度高，研制技术先进，为目前国内最具性价比的纸箱抗压试验机。
1)、强度试验：可测量箱体的最大抗压力和位移量； 2)、定值试验：可根据设定的压力和位移量来检测箱体的整体性能，可对箱体的设计及选型提供必要的试验数据； 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。全电脑包装容器压缩试验机适用于各种包装体、纸箱之抗压及持压试验，试验的结果可作为工厂堆放成品包装箱高度的重要参考或设计包装箱的重要依据。可执行gb、iso、astm、bs、din、jis等国家或国际标准进行试验，为各工厂企业、技术监督部门、商检机构、科研院所及大 专院校等部门理想的检测与研究设备。标准依据：gb/t4857.4 gb/t4857.16 iso2872、astm d642 gb/t16491，tappi-t804，jis-z0212

显示方式：深兰色液晶屏中文字，薄膜触模键，具有以下功能：

1.自计算平均值

2.多单位切换如kg lb n

3.打印输出功能，可显示当前力值，最大值，平均值，位移、测试日期等数据

4.配送微型专用打印机一台

5.具有多功能校正功能

6.具有自校正功能

微电脑纸箱抗压试验机适用于瓦楞纸箱、蜂窝板箱等包装件进行耐压、形变、堆码试验。

纸箱抗压试验机原理
本机为电子显示压力试验机，运用马达传动螺杆而使上压板向下移动，因而压紧试料；结果运用load cell力量感应器连接显示器自动显示力量值。

纸箱抗压试验机原理

本机为电子显示压力试验机，运用马达传动螺杆而使上压板向下移动，因而压紧试料；结果运用load cell力量感应器连接显示器自动显示力量值。

仪器为多功能主机，用户可根据实际情况单独订购相应的附件，实现原纸和瓦楞纸板多种强度试验和纸管芯的平压强度试验；采用微电脑控制技术，液晶中文显示；具有测试数据统计处理功能，可打印输出。 1、多功能测量：仪器采用高精度压力传感器，测量纸与纸板环压强度、边压强度、平压强度（瓦楞纸板）、剥离强度（瓦楞纸板），还可测量纸管芯的平压强度（60～5000n）；
2、高速返程：由于采用进口步进电机驱动，测量完成后压板可高速自动返回起始位置，提高工作效率；
3、压板间距设置：应用进口步进电机，使得压板间距可任意设定，无须采用限位开关，依靠按键即可设定压板间距； 4、热敏微打：采用日本进口热敏打印机芯，无须使用打印色带，免去更换色带及添加油墨之烦恼，大大降低了故障率，实现打印高速、低噪音； 5、中文输出显示：采用液晶显示模块，中文显示并提示操作步骤，显示测量及统计结果，友好的人机介面使得仪器操作简单方便； 6、多重保护：仪器采用了多重保护，既有限位保护，又有测量超量程保护，还有电机堵转过流保护等，使仪器操作更安全、稳定可靠。
7、全电脑包装容器压试验机为本公司最新设计研发而成的全电脑式操作之包装容器压缩试验机： 8、机台结构采用经高级烤漆处理之铝挤型封板内置高精度、低阻力、无间隙双滚珠螺杆及导向立柱，提高了载荷效率及结构刚性； 9、微机系统采用商用电脑作为主控制机，配合本公司专业测试软件，可完成所有试验参数设定、工作状态控制、数据采集及分析处理、结果显示及打印输出；

10、产品性能稳定可靠、测量精确度高、测试软件功能强大、操作简单易懂。

抗压强度计算

纸箱要求有一定的耐压强度，是因为包装商品后在贮运过程中堆码在最低层的纸箱受到上部纸箱的压力，为了不至于压塌，必须具有合适的抗压强度，纸箱的耐压强度用下列公式计算： p=kw（n-1）
式中p－－－－纸箱耐压强度，n w－－－－纸箱装货后重量，n n－－－－堆码层数
k－－－－堆码安全系数 堆码层数n根据堆码高度h与单个纸箱高度h求出，n=h/h
堆码安全系数根据货物堆码的层数来确定，国标规定： 贮存期小于30d取k=1.6 贮存期30d-100d取k=1.65
贮存期大于100d取k=2.0

微电脑纸箱抗压试验机依据标准：

微电脑纸箱抗压试验机符合：gb/t16491 gb4857.4 iso2872 astmd642等标准。

微电脑纸箱抗压试验机规格：

型号	pk-501a
机台容许最高荷重	5000kg
动力系统	ac变频马达
测试速度	定速10 、20 、30 、40 、50 、100 mm/min 无段调速10-100mm/min
测试空间	测试宽300mm 联板行走空间约1325mm
全程位移	译码器1000p/r 精度=0.005mm
安全装置	超载 、紧急停机装置,上下行程限定装置

二、随机附件：一年质量保证书一份,机台操作说明书一份。

三、服务承诺：cif大陆贵工厂，壹年内免费维修，整机终身服务！

四、交货日期：至签约收到订金之日起15天交货

● 电源 关于本设备的电源，请注意以下事项。 ※ 原则上配电方式采用三相380v电源。 ※
关于电源及电源工程，请与电气工程人员或有同等知识的人士商量。

● 电源线 请务必使用随设备提供的电源线。发现电源线和电源插头有异常情况时，请与本公司联系。同我公司服务人员进行更换或指导更换。

● 保险丝 为了防止火灾和内部电路的破损等，请不要用规定以外的保险丝。更换保险丝时，请使用与原设备相同型号和形状的保险丝。

●特别警告：警告应注意所执行的应用、或条件均具有很高的危险性，可能导致人员受伤或甚至死亡。为了防止意外伤害或死亡发生，在搬移和使用设备时，请务必先观察清楚，然后再进行动作。

本产品的加工定制是是，类型是包装压缩试验机，品牌是品科，型号是PK-501E，测量范围是2000kg，测量精度是±1%，尺寸是1400×1500×1800mm（mm），重量是500（kg），电源是AC～220V50Hz，适用范围是纸盒抗压试验机纸箱抗压试验机用於检测纸箱、容器等包装结构体之耐压强度