

纸箱边压试验机

产品名称	纸箱边压试验机
公司名称	东莞市瑞力检测设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东莞市南城区元美中路第一国际3号楼1912
联系电话	13728119983

产品详情

纸箱边压试验机用途

纸箱压缩试验机是一款多功能标准型纸箱质量检验设备，主要用于各类中等常规尺寸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30KN的包装容器的整箱抗压强度检测与试验，比如食品饮料快餐面包装，化妆品包装，啤酒包装，粮油包装等等。

纸箱压缩试验机具有标准中包含的各项参数测试、显示、记忆、统计、打印及抗压曲线实时显示等功能。具有数据处理功能，可直接得出各项资料的统计结果，具有自动复位和故障诊断功能，操作方便。

纸箱边压试验机参考标准

GB/T 4857.4-92 包装，运输包装件，压力试验方法

GB/T 4857.3-92 包装，运输包装件，静载荷堆码试验方法

纸箱边压试验机工作模式

强度试验：可测量箱体的最大抗压力和位移量；

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；

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。

纸箱边压试验机结构

动力:交流伺服马达及驱动器或变频马达驱动控制器

结构特点:为最新设计之机械结构,构造钢性强,体积小,重量轻。时规皮带传动并配合双滚珠导杆设计,传动精度高、运行平稳、免保养、低故障、低噪音。

传动部件:采用德国进口无间隙精密滚珠螺桿以及时规同步皮带

导向光轴:采用高硬度钢经加硬化处理,表面光亮,耐磨,永不生锈,不变形等特点

机身:采用高质钢及高级烤漆特别处理,美观耐用不变色,不脱色

夹具结构:采用专用配套设计的万能快速连接夹具接头,安装夹具快捷,方便,准确,实用等特点.以提高测试效率

减速机:台湾利茗减速机以及行星减速机

纸箱边压试验机技术参数

载荷容量:2 N、50 N、100 N、500 N、1KN、5KN、10KN,20KN,50KN,100KN,200KN,300KN,500KN等

载荷精度:显示值的 $\pm 0.5\%$ 、 $\pm 1\%$ 两种可选择

试验速度:0.05~500mm/min

容量选择:1000kg、2000kg、5000kg,10T,20T等可任意选择其中一种20T以上至300T为液压机构

解析度:1/250,000

试验速度:0.05mm~500mm/min可任意输入速度

试验行程:1000mm、1200mm、1500mm可任意选择

试验宽度:1000mm、1200mm、1500mm可任意选择

机台重量:550 kg

测试空间准:300*300*500MM 400*400*500mm 500*500*600mm 500*500*800mm 600*600*800mm
600*800*800mm 800*800*800MM 1000*1000*1000MM 1200*1200*1200MM 1500*1500*1500MM

使用电力:AC-220V、50~60HZ 4A

选择容量:一般以试件破坏的最大力量值约2倍

测试速度：0.05-500mm/min键盘输入控制

机台行程空间：1000mm 1200,1500,2000

机台重量：约550kg等

测试精度： $< \pm 0.5\%$ 以内

力量单位：kgf,KN, N, lbf,ozf等

纸箱抗压试验机安全装置

(1)超载，紧急停机装置

(2)上下行程限定装置

(3)试验完成自动停机装置

纸箱边压试验机产品特点

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；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、纸箱的抗压强度，堆码测试，还可测量纸管芯的平压强度；
- 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LCD显示模块，数字显示并提示操作步骤，显示测量及统计结果，友好的人机接口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、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；
- 8、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。

纸箱边压试验机硬件特点

- 1、32位嵌入式处理芯片，指令周期快；
- 2、应变测量精度>4档，即分辨力>20000码；
- 3、采用软件系数分文件标定（校正）。有效的修正传感器的线性；
- 4、4倍频的光电编码器正反双向计数，高分辨率；
- 5、显示采用192×64点阵的大屏单色液晶，可以显示更多的信息；
- 6、1路RS232串口，可以连接到其他的设备；
- 7、1路打印并口，可以接微型打印机或针式打印机；
- 8、8个操控按键（5个功能键，3个复用键），操作简单；
- 9、显示功能：试验结束可自动显示并记忆试验过程中的最大力量；
- 10、保存输出：可记录最多20次试验结果。

详情咨询瑞力检测，提供准确的报价方案：www.dongguanruli.com