

环压边压压缩强度试验仪 压缩强度测试仪 边压仪

产品名称	环压边压压缩强度试验仪 压缩强度测试仪 边压仪
公司名称	济南初创机电设备有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:济南初创机电 型号:CHY-05 产地:济南
公司地址	山东省济南市槐荫区美里湖办事处刘七沟东首27号
联系电话	0531-68824838 13012995830

产品详情

CHY-05型 环压试验仪（又称电脑测控压缩试验仪、纸板压缩试验机、压缩试验机、边压仪、环压仪）是纸板抗压强度性能检测的基本仪器（即纸包装检测仪器），测试项目有：原纸环压强度测试（RCT）、瓦楞纸板边压强度测试（ECT）、瓦楞纸板粘合强度测试（PAT）、瓦楞纸板平压强度测试（FCT）、原纸实验室起楞后压缩强度（CCT）和平压强度（CMT），采用高精度传感器、高速处理芯片设计，确保采样准确度。其各项性能参数和技术指标符合相关国家标准规定。

环压边压压缩强度试验仪 压缩强度测试仪 边压仪特点

1. 仪器结构参数和技术参数性能均符合GB2679.8，GB6546，GB6548和GB2679.6等标准的有关技术规定。
2. 机电一体化现代设计理念，结构紧凑，外观美观大方，维修方便；
3. 仪器采用上压板固定式，高精度称重传感器，保证仪器力值数据采集的快速性和准确性；测量精度高。
4. 全电脑控制技术，开放式结构，自动化程序高，操作简单方便、安全可靠
5. 采用高速ARM处理器，自动化程度高，数据采集快，全自动测量，智能判断功能，安全可靠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。；
6. 可显示压力和变形量试验曲线，实时显示抗压力，变形量等信息；
7. 采用模块式一体型热敏打印机，安装方便，故障低，打印速度快，换纸方便；

传动部分采用了蜗轮蜗杆减速器与同步电机组合结构,其整体结构更趋简化、明晰。

环压边压压缩强度试验仪 压缩强度测试仪 边压仪参数

指标	参数
电 源	AC220V \pm 10% 2A 50Hz
示值误差	\pm 1%
示值变动性	< 1%
分辨率	0.1N
测量范围	0 ~ 5000N
压板平行度	0.05 mm
工作行程	(1 ~ 70) mm
测试速度	(12.5 \pm 2.5) mm/min
压盘直径	135mm
人机界面	中文菜单；液晶显示
打印输出	模块式一体型热敏打印机
工作环境	室内温度 (20 \pm 10) ° C；相对湿度 < 85%
外形尺寸	(430x340x520) mm (长 × 宽 × 高)
重 量	约60kg

环压边压压缩强度试验仪 压缩强度测试仪 边压仪配置

主机一台、电源线一根、打印纸四卷，说明书一份、合格证。

选配件：环压中心盘、环压专用取样刀、边压取样器、边压试验导块、纸板粘合强度剥离器

本仪器配置附件,可分别进行以下测试:

1.RCT 环压测试：

用CHYD-01环压取样器取样（取样尺寸为152mm × 12.7mm），用CHDL-100纸张定量取样器（取样面积100cm²取样100张即为11个定量单位），用CH-01测量试样厚度，借助CHYP-01环压试样座放在压缩强度测定仪的压盘中间进行环压测试。

2. ECT 边压测试：

用CHBY-01边压（粘合）取样刀(取样尺寸为25mm × 100mm)，定量和厚度测定同环压方法相同，用边压导块支撑试样放在压缩强度测定仪的压盘中间进行边压测试。

3.PAT 剥离（粘合）测试：

用CHBY-01边压（粘合）取样刀(取样尺寸为25mm × 100mm)，定量和厚度测定同环压方法相同，将剥离试验架放在压缩强度测定仪的压盘中间进行剥离（粘合）测试。

4.FCT 平压测试：

用CHPY-01平压取样刀(取样尺寸为32 .2 cm/64 .5

cm), 定量和厚度测定同环压方法相同, 将试样放在压缩强度测定仪的压盘中间进行平压测试。

5. CCT瓦楞原纸的平压测试：

用CHYD-01环压取样器取样（取样尺寸为152mm × 12.7mm），定量和厚度测定同环压方法相同，用CHCW-01槽纹仪进行起楞，将起楞后的试样放置在CCA附件上，然后放在压缩强度测定仪的压盘中间进行瓦楞原纸平压测试。

6. CMT瓦楞原纸的平压测试：

用CHYD-01环压取样器取样（取样尺寸为152mm × 12.7mm），定量和厚度测定同环压方法相同，用CHCW-01槽纹仪进行起楞，将起楞后的试样放置在CMA附件上进行处理（起楞后的试样放在齿条上，然后把梳齿压在试样上，粘上胶带，用钢板压上铁牢，小心取出梳齿，从而获得瓦楞试样），处理好的试样放在压缩强度测定仪的压盘中间进行瓦楞原纸平压测试。