

电子压缩强度测定仪 电子式压缩试验机

产品名称	电子压缩强度测定仪 电子式压缩试验机
公司名称	杭州品享科技有限公司
价格	17000.00/个
规格参数	加工定制:是 类型:电子式压缩试验机 品牌:杭州品享
公司地址	杭州市下城区东新路948号2幢602室
联系电话	0571-88351253 13805706499

产品详情

pn/qmw 07-33-402

pn-ct300b压缩强度试验仪crush tester

I 产品简介

pn-ct300b压缩强度试验仪(也叫环压仪,压缩仪,边压仪),是我公司按相关国家标准规定研究开发的一种新型高精度智能型试验仪。

主要适用于厚度为0.15~1.00mm的纸张环压强度(rct);瓦楞纸板边压强度(ect)、平压强度(fct)、粘合强度(pat)及直径小于60mm纸芯平压强度(cmt)等的测试,是目前国内性价比非常高的一款高精度压缩强度试验仪。

本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。pn-ct300b压缩强度试验仪具有标准中包含的各项参数测试、转换、调节、记忆、压力曲线实时显示、数据打印等功能。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。

I 依据标准

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法》;

gb/t 6548 《瓦楞纸板粘合强度的测定法》;

gb/t 2679.6 《瓦楞原纸平压强度的测定》;

I 产品特点

测试完毕，高速返程，提高测试效率（返程速度用户可自行设定）；采用进口步进电机伺服控制，定位精确（压板间距用户可自行设定）；超量程报警功能，保护精密传感器；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；采用24位高精度ad转化器（解析度可达1/10,000,000）及高精度称重传感器，保证仪器力值数据采集的快速性和准确性；可显示压力和变形量曲线图，实时显示抗压力，变形量等信息；采用模块式一体型热敏打印机，打印速度快，换纸方便；中英文双语操作菜单（中文-english），并可随时切换；可连接计算机软件，具有实时显示耐破曲线功能及数据分析管理、保存、打印等功能。

I 技术参数

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：（5 ~ 3000）n；压板平行度： 0.05
mm；工作行程：（1 ~ 60）mm；测试速度：（12.5 \pm 2.5）mm/min（1 ~ 35mm/min
可设定）；回程速度：（5 ~ 35）mm/min；人机界面： 240 \times
128点阵液晶屏，中英文菜单；打印输出： 模块式一体型热敏打印机；通讯输出：
rs232(标配)/usb(选配)；工作环境： 室内温度（20 \pm 10） $^{\circ}$ c；相对湿度 <
85%；外形尺寸：（375 \times 345 \times 505）mm（长 \times 宽 \times 高）；重量： 约46.8
kg。

I 本仪器配置以下附件,可分别进行以下测试:

- I pn-rca13环压试样中心盘--纸张环压强度试验rct
- I pn-rcc152环压专用取样器--纸张环压强度试验rct
- I pn-pt6纸与纸板厚度仪--纸张环压强度试验rct
- I pn-ecc25边压粘合取样器--瓦楞纸板边压强度试验ect
- I pn-pac剥离试验架--瓦楞纸板粘合强度试验pat
- I pn-fcc纸板平压试样取样器--纸板平压强度试验fct

本产品的加工定制是是，类型是电子式压缩试验机，品牌是杭州品享，型号是PN-CT300B，测量范围是0-3000N，测量精度是1%，尺寸是400mm \times 400mm \times 600mm（mm），重量是50（kg），电源是AC220V，适用范围是主要适用于厚度为0.15 ~ 1.00mm的纸张环压强度（RCT）；瓦楞纸板边压强度（ECT），平压强度（FCT），粘合强度（PAT）及直径小于60mm纸芯平压强度