

PN-JT500 纸箱接合强度测定仪 Joint Tensile Tester

● 产品简介

一般瓦楞纸箱的箱体接合包括三种方式：粘合剂接合、胶带接合和箱钉接合。国外，粘合剂接合和胶带接合主要用于单瓦楞纸板，箱钉主要用于双瓦楞纸板和三瓦楞纸板；国内粘合剂接合和箱钉接合在国内最常用。

PN-JT500 纸箱接合力测定仪是我公司根据标准 TAPPI T813 设计开发一款纸箱箱体接合强度的检测仪器。是比较常用而且操作方法的方法，该方法该标准采用恒速拉伸法来检测箱体接合强度，适用于粘合剂接合、胶带接合和箱钉接合。

该仪器采用立式结构，夹头间距可在一定范围内任意设定，拉伸行程大，显示上采用比较时尚、方便触摸屏显示。仪器具有标准中包含的各项参数测试、转换、调节、显示、记忆、打印等功能。具有数据处理功能，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。



● 执行标准

TAPPI T813 《Tensile test for the manufacturer's joint of fiberboard shipping containers》

● 产品特点

1. 采用机电一体化的设计，一键化进行测试；
2. 测试速度、夹头间距可设置，而且只需设置一次，下次放置试样直接测试；
3. 具有数据统计功能，显示平均值、最大值、最小值、标准偏差和变形量；
4. 内置热敏打印机，测试一批数据后可以直接打印测试报告。
5. 实时显示接合力和变形量等信息；
6. 可连接计算机软件，具有实时显示抗压曲线功能及数据分析管理、保存、打印等功能；

● 技术参数

1. 电 源： AC220V±10% 2A 50Hz；

地址：杭州市下城区东新路 948 号 2 幢 6 楼 邮编：310022

电话：0571-88351253、88351053

网址：www.pnshar.com

传真：0571-88351263

网址：www.pnshar.com

邮箱：pnshar@pnshar.com

2. 示值误差: $\pm 1\%$;
3. 示值变动性: $< 1\%$;
4. 分辨率: 0.1 N;
5. 测量范围: (5 ~ 500) N;
6. 变形量误差: $\leq \pm 1 \text{ mm}$;
7. 夹头宽度: 25mm;
8. 工作行程: (20 ~ 350) mm;
9. 测试速度: (25 \pm 5) mm/min ((1~500) mm/min 可设定);
10. 回程速度: (5 ~ 500) mm/min;
11. 人机界面: 4.3" 彩色触摸屏;
12. 打印输出: 模块式一体型热敏打印机;
13. 通讯输出: RS232(标配) / USB(选配);
14. 工作环境: 室内温度 (20 \pm 10) °C; 相对湿度 $< 85\%$;
15. 外形尺寸: (495 \times 355 \times 925) mm (长 \times 宽 \times 高);
16. 重量: 约 53kg。

