

PN-BL80 背胶剥离强度测定仪 BACK ADHESIVE PEEL STRENGTH TESTER

● 产品简介

PN-BL80 背胶剥离强度测定仪是我公司按照国家标准开发的一种新型检测仪器，该仪器为机电一体化产品，采用现代的机械设计理念和人机工程学的设计准则，运用先进高速 ARM 处理器精心合理的设计制成，是一款设计新颖、使用方便、性能优异、美观大方的新一代背胶剥离强度测定仪。

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。

PN-BL80 背胶剥离强度测定仪是专门用于卫生巾（护垫）背胶剥离强度的检测仪器，可进行卫生巾（护垫）与标准汗布的 180° 剥离，专业可靠。

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

最新国家标准 《背胶剥离性能测定》

● 产品特点

1. 采用进口步进电机控制，运用最新细分技术，使仪器定位精确，速度响应快，节约了测试时间，提高了测试效率；
2. 超量程报警功能，保护精密传感器；
3. 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；
4. 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；
5. 可显示压力和变形量曲线图，实时显示剥离力，剥离时间等信息；
6. 中英文双语操作菜单（中文-English），并可随时切换；
7. 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；

8. 可根据客户需求定制特殊量程和行程等参数的仪器。

● 技术参数

1. 电 源: AC220V \pm 10% 2A 50Hz;
2. 示值误差: \pm 1%;
3. 示值变动性: $<$ 1%;
4. 分 辨 率: 0.001 N;
5. 测量范围: (0.1 ~ 30) N;
6. 变形量误差: $\leq \pm$ 1 mm;
7. 工作行程: (20 ~ 350) mm;
8. 测试速度: 400mm/min;
9. 回程速度: (5 ~ 500) mm/min;
10. 人机界面: 4.7 寸触摸屏;
11. 打印输出: 模块式一体型热敏打印机;
12. 通讯输出: RS232(标配) / USB (选配);
13. 工作环境: 室内温度 (20 \pm 10) $^{\circ}$ C; 相对湿度 $<$ 85%;
14. 外形尺寸: (495 \times 355 \times 925) mm (长 \times 宽 \times 高);
15. 重 量: 约 53kg。

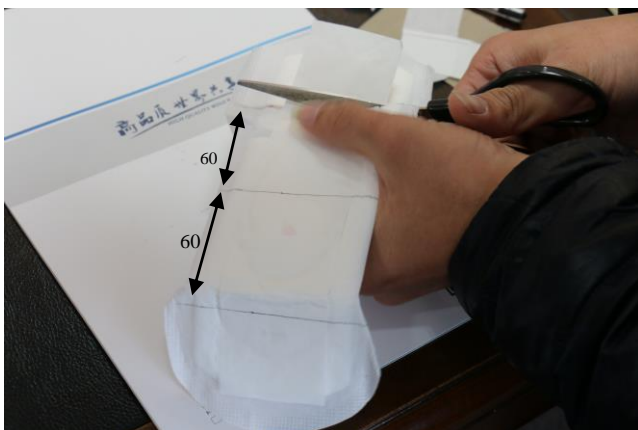


图 1.试样裁取



图 2. 揭离型纸

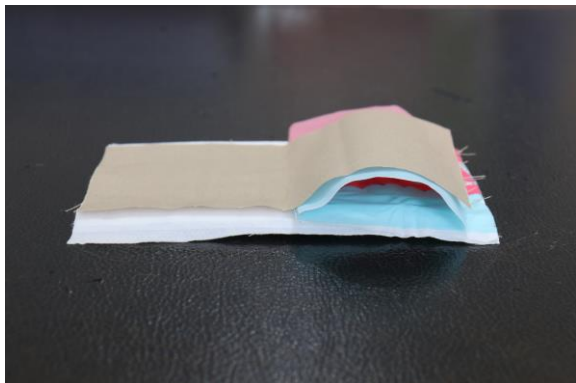


图 3. 粘贴汗布



图 4. 配重砵的使用



图 5. 试样剥离

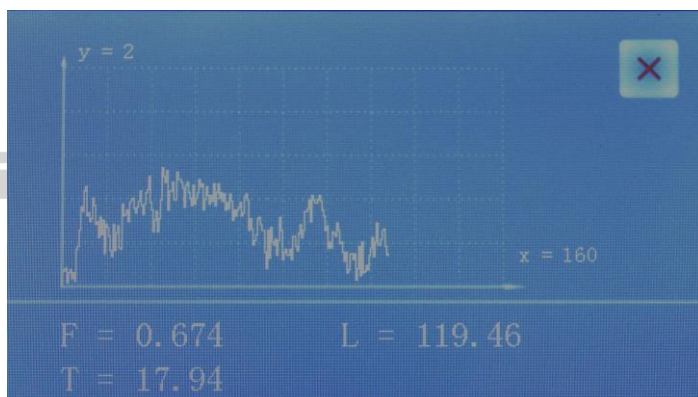


图 6. 数据曲线显示

注：进行到图 4 后，需在恒温试验箱内（ 37 ± 2 ） $^{\circ}\text{C}$ 下放置 1 小时后取出再进行试验。