

PN-BL80F 背胶剥离强度测定仪 Back Peel Strength Tester

产品简介

PN-BL80F 背胶剥离强度测定仪是我公司根据相关标准设计开发的一款卫生巾（卫生护垫）背胶剥离强度检测仪器，主要适用于妇女外用生理卫生用品经期卫生巾、非经期卫生巾（卫生护垫）与标准汗布 180° 背胶剥离的检测。

检测原理：将标准汗布贴于卫生巾（卫生护垫）背胶上，在规定条件下处理一段时间后，将卫生巾（卫生护垫）与标准汗布进行 180° 背胶剥离，计算规定剥离位移内的剥离力的平均值，以剥离力的平均值表示卫生巾（卫生护垫）的背胶剥离性能。



参考标准

GB/T 8939

产品特点

1. 采用新模块电路设计，具有 WIFI 物联网功能。联网后可将测试结果保存到云服务器，通过专用 PN-QMS 系列品质管理系统进行数据查询、管理、分析、报表等操作；
2. 带急停按钮，具有超量程、超限位等报警安全防护功能；
3. 预置参数实现一键测试；
4. 优化测试程序，实现快速测试提高测试效率；
5. 具有曲线和柱形图展示功能，方便测试结果的查阅；
6. 单位可切换：N、kgf、lbf；
7. **选配：**可连接计算机专用测试软件，实时显示测试曲线、海量测试数据存储及查询、管理、分析、报表等功能。

技术参数

1. 电 源：(100~240)VAC 2A 50/60Hz；
2. 示值误差：±1%；
3. 示值变动性：≤1%；
4. 分 辨 力：1mN
5. 量 程：≤50000mN
6. 变形量误差：≤±1mm；
7. 配重砣：5 个(标配), 尺寸长 80mm, 宽 62mm, 质量 500g, 不锈钢；
8. 夹头宽度：80mm(15mm/25mm/50mm 可选)

9. 工作行程: (20~350) mm;
10. 测试速度: (400±10) mm/min ((1~500) mm/min 可设定);
11. 回程速度: ≤500mm/min;
12. 显示: 5" 彩色触摸屏;
13. 打印输出: 模块式一体型热敏打印机;
14. 通讯输出: WIFI、RS232(标配)/USB(选配);
15. 工作环境: 室内温度 (20±10) °C; 相对湿度 <85%;
16. 外形尺寸: (495×355×925)mm, (L×W×H);
17. 净重: 约 53kg。

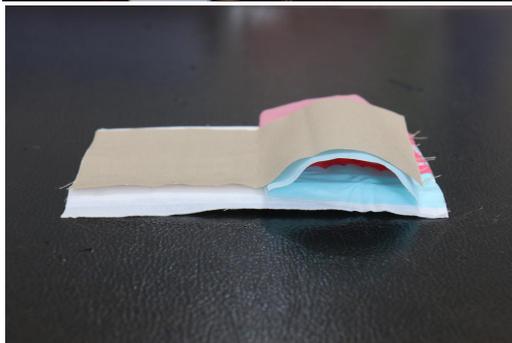
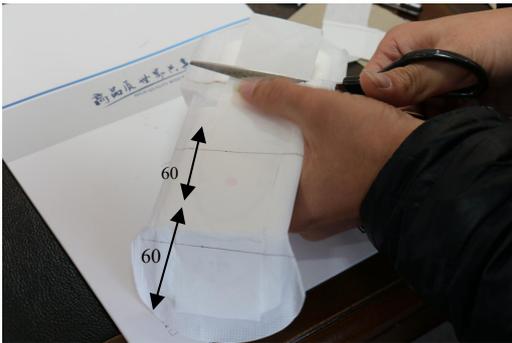


图 3. 粘贴汗布

图 4. 配重砣的使用



图 5. 试样剥离

注: 进行到图 4 后, 需在恒温试验箱内 (37±2) °C 下放置 1 小时后取出并在温度 (23.0±1.0) °C, 相对湿度 (50.0±2.0) % 环境中冷却 20min 后, 取下配重砣再进行试验。