

PN-BBT 卫生纸球形耐破度测定仪 BALL BURST TESTER

● 产品简介

PN-BBT 球形耐破度测定仪是我公司按照最新国家标准《GB/T 24328.7》开发的一种新型卫生纸球形（环形）耐破度测试仪器。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、美观大方的新一代检测卫生纸及其制品的耐破强度测定仪器。

仪器具有标准中包含的各项参数测试、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，与上位机电脑联通讯，操作方便，容易调节，性能稳定。



● 执行标准

GB/T 24328.7 《球形耐破度的测定》

ISO 126259 《Determination of ball burst strength》

● 产品特点

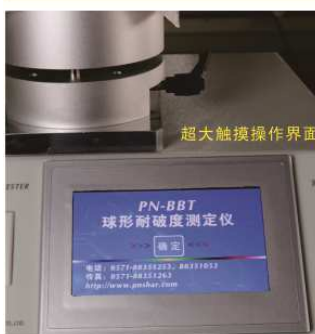
1. 采用进口步进电机控制，运用最新细分技术，使仪器定位精确，速度响应快，节约了测试时间，提高了测试效率；
2. 超量程报警功能，保护精密传感器；
3. 采用高速 ARM 处理器，自动化程度高，数据采集快，全自动测量，智能判断功能，安全可靠；
4. 采用 24 位高精度 AD 转化器（解析度可达 1 / 10,000,000）及高精度称重传感器，保证仪器力值数据采集的快速性和准确性；
5. 采用 7" 彩色触摸屏技术，可显示耐破值和变形量曲线图；
6. 中英文双语操作菜单（中文-English），并可随时切换；

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：AC (110~220) V 2A 50/60Hz;
2. 示值误差：±1%;
3. 示值变动性：<1%;
4. 分 辨 率：0.01 N;
5. 测量范围：(0.1 ~ 30) N;
6. 变形量误差：≤ ±1 mm;
7. 工作行程：(10 ~ 200) mm;
8. 测试速度：(125±5) mm/min;
9. 回程速度：(5 ~ 400) mm/min;
10. 人机界面：7” 彩色触摸屏;
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 ± 10) °C; 相对湿度 < 85%;
14. 外形尺寸：(500 × 490 × 655) mm (长×宽×高);
15. 重 量：约 53kg

TISSUE PAPER BALL BURST TESTER



卫生纸球形耐破度测定仪

