

PN-NZ135F MIT 耐折度测定仪 MIT Folding Endurance Tester

产品简介

PN-NZ135F MIT 耐折度测定仪是根据相关标准规定研制开发的一款纸和纸板耐折度检测仪器，适用于厚度 1.25mm 以下的纸张、纸板及其它片状材料的耐折性能检测。耐折度是指在标准张力条件下进行试验，试样断裂时的双折叠次数的对数（以 10 为底）。耐折度影响纸箱的摇盖的折叠性能。

工作原理：在标准条件下，试样受到纵向张力的作用，向左向右折叠，直至试样断裂。



参考标准

QB/T 1049、GB/T 457、ISO 5626、TAPPI T511

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，可进行数据查询、管理、报表、大数据分析统计和可视化大屏展示等；
2. 弹簧张力可调，预置参数实现一键测试；
3. 显示折叠次数和折叠对数两种结果；
4. 全自动测量，智能判断功能；
5. **采用步进电机控制，折叠速度更精准；**
6. **一体式夹头，标准 R 角，准确度更高；**
7. 仪器的折叠夹头在每次实验后自动复位，方便了下一次的操作；
8. 优化测试程序，实现快速测试提高测试效率；
9. 具有柱形图展示功能，方便测试结果的查阅；
10. **选配：**可连接专用计算机测试软件，实时显示测试数据、海量测试数据存储及查询、管理、分析、统计、报表等功能。

技术参数

1. **电 源：** (100~240)VAC 2A 50/60 Hz；
2. 双折次数： ≤99999 次；

3. 耐折度（对数）：≤4.99；
4. 折叠角度： (135±2) ° ；
5. 折叠速度： (175±5) 次/分钟；
6. 试样宽度： (15±0.1) mm；
7. 弹簧张力： (4.91~14.72) N；
8. 折叠头夹缝距离： 0.25mm、0.50mm、0.75mm、1.00mm、1.25mm；
9. 折口的圆弧半径：(0.38±0.02) mm；
10. 显 示： 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： WIFI、RS232(标配)/USB（选配）；
13. 工作环境： 室内温度（20±10）℃；相对湿度<85%；
14. 外形尺寸： (240×350×560)mm，（长×宽×高）；
15. 净 重： 约 20.0kg。

