

## PN-PIDF 油墨印刷脱色试验机 Ink Rub Tester

### 产品简介

PN-PIDF 油墨印刷脱色试验机也叫耐磨仪、摩擦试验机，是我公司根据相关标准研制开发的一款墨层耐磨性的检测仪器。主要适用于印刷品印刷墨层耐磨性、PS 版感光层耐磨性及相关产品表面涂层耐磨性的测试。

工作原理：将摩擦纸固定在摩擦块上，待测试样固定在摩擦台上，以一定的速度对试样进行摩擦，通过对比摩擦前、摩擦后的油墨密度的变化来判断该试样的耐磨性能。



### 参考标准

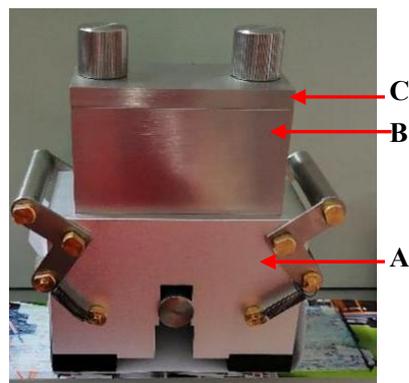
GB/T 7706、ASTM D5264、TAPPI T830

### 产品特点

1. 采用新模块电路设计，具有 WIFI 物联网功能；
2. 采用高速 ARM 处理器，优化测试程序，预置参数一键测试，提高测试效率；
3. 21 次/min，43 次/min，85 次/min，106 次/min 四种速度可调；
4. 摩擦次数计数升降序可选。

### 技术参数

1. 电 源：AC220V±10% 2A 50Hz；
2. 摩擦速度：21、43 (标准)、85、106 次/min；
3. 摩擦纸尺寸：210mm×50mm；
4. 摩擦试样尺寸：280mm×60mm；
5. 测量范围：(1~999999) 次；
6. 摩擦荷重：20N；2Lb 和 4Lb 三种荷重；
7. 摩擦距离：约 60 mm；
8. 显 示：5" 彩色触摸屏；
9. 通讯输出：WIFI、RS232 (标配)/USB (选配)；
10. 工作环境：室内温度 (20±10) °C；相对湿度<85%；
11. 外形尺寸：(335×295×295) mm，(长×宽×高)；
12. 净 重：约 16.6kg。



**21b:A**  
**41b:A+B**  
**20N:A+B+C**