

## 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 凸版装潢印刷品

GB/T 17497.3 柔性版装潢印刷品 第3部分瓦楞纸板类

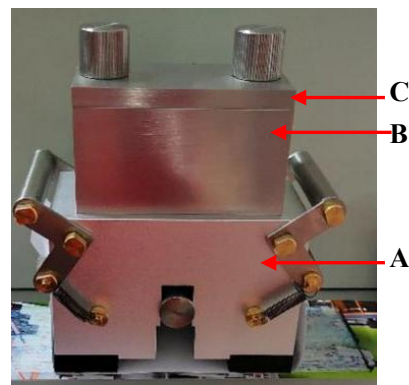
TAPPI T830 等

### 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 $\pm$ 10% 2A 50Hz；
2. 摩擦速度：21、43(标准)、85、106 次/min；
3. 摩擦纸尺寸：210mm $\times$ 50mm；
4. 摩擦试样尺寸：280mm $\times$ 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 $\pm$ 10)  $^{\circ}$ C；相对湿度 $<$ 85%；
11. 外形尺寸：(335 $\times$ 295 $\times$ 295) mm，(长 $\times$ 宽 $\times$ 高)；
12. 净 重：约 16.6kg。



**2lb:A**

**4lb:A+B**

**20N:A+B+C**