

RT-01 磨擦试验仪

RT-01 磨擦试验仪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试验。有效分析印刷品的抗擦性差、墨层脱落、PS 版耐印力低一级其他产品的涂层硬度差等问题。



产品特征

- 大触摸屏控制，方便用户快速数据查看
- 系统提供干磨擦、湿磨擦、迁移、湿迹四种试验功能
- 四种不同的试验速度，用户可根据不同的测试需要自由选择
- 双工位、弧线运动的独特结构，支持相同或不同试样同时进行各种组合测试
- 掉电记忆、蜂鸣提示等智能设计保证用户的操作安全

测试原理

将清洁胶版纸在一定压力下对印刷品表面进行磨擦试验，一定次数后取下试样测试表面密度，与磨擦前之比大小即为墨层耐磨性。

该仪器符合标准：ASTM D5264、TAPPI T830

测试应用

基础应用	纸张纸板	适用于印刷品印刷墨层耐磨性的测试，有效分析印刷品的抗擦性差、墨层脱落等问题
	PS 版感光层	适用于 PS 版感光层耐磨性的测试，有效分析 PS 版耐印力低等问题

技术指标

指标	参数
磨擦压力	8.9 N (2lb) ; 17.8N (4lb)
磨擦速度	21、42、85、106 cpm
磨擦方式	弧线往复
磨擦次数	0 ~ 999999
试样件数	1 ~ 2 件
电 源	AC 220 V 50 Hz
外形尺寸	485 mm(L) × 390 mm(W) × 230 mm(H)
净 重	40 kg



标准配置

标准配置：主机、8.9N（2lb）荷重块、17.8（4lb）荷重块、磨擦垫

可选件：非标荷重块

注：赛成仪器始终致力于产品性能和功能的创新及改进，基于该原因，产品技术规格亦会相应改变。上述情况恕不另行通知，您可登录 www.cscii.com 获取最新信息。本公司保留修改权与最终解释权。

