

新图.东丽 无水CtP版

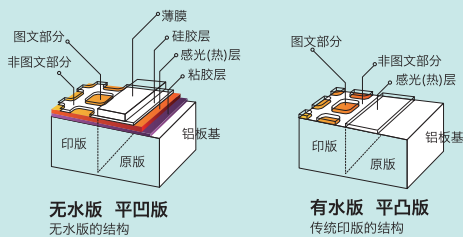
NATURALLY
300 LPI / 10 μ
830 NM
WATER
TREE
 141 棵山毛榉树
WATERLESS
TIME
 -30% -40%
0 KG - CO₂
COLOR
 +20%
SHARP & SMART
CO₂
CLEAN

xingraphics™



新图.东丽 无水CtP版

无水印刷 和有水印刷系统的区别



无须调整水墨平衡，印刷操作更加简单

- 品质稳定：容易实现标准化品质管理
- 准备时间缩短，正式生产可以更快开始
- 不需要清洗水辊和水箱
- 容易掌握、效率提高、损纸降低

平凹版结构

- 保持网点扩大率稳定
- 可以实现高品质（更容易实现FM、高网线印刷）
- 能够忠实地再现原稿

减少环境污染

- 显影、印刷工程均没有废水排放
- 减少VOC排放，大大改善印刷车间环境

无水印刷品质

有水 / 无水印刷品质对比

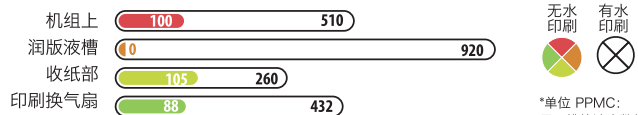


- 稳定的网点再现能力 ★
- 明室操作 ★
- 耐印率高：约200,000印 ★
- 热敏型阴图CtP版 ★
- 适用于各品牌热敏型CtP系统 ★
- 无需进行预热处理 ★

为什么无水印刷环保？

VOC排放

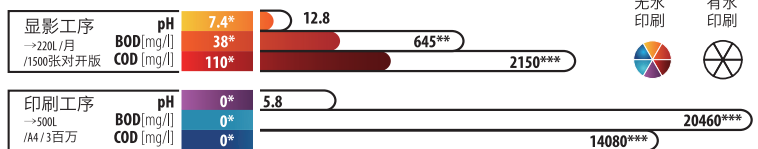
无水印刷可以削减VOC(挥发性有机化合物)排放量60~80%



*单位 PPMC:
显示排放浓度数值,
碳素换算的容量百分比率

产生废液对比

无水印刷不产生增加环境负担的废水!



* 无废液 / ** 强碱废液 / *** 高BOD、高COD废液 BOD: 生化需氧量; COD: 化学需氧量

使用无水印刷成本分析

项目	传统PS版	热敏CtP版	无水CtP版
版材价格	★	★☆	★★
显影液成本	☆	★★	★
平均套准校版时间	★★★	★☆	★
润版液用量	★☆	★	-
酒精用量	★☆	★	-
废液处理费用	★	★	-

主要技术参数

类型	阴图热敏型
版基	电化学砂目、阳极氧化及亲水处理铝版基
版材包装	盒装
最大尺寸	1310*1050mm
感光波长	830nm
曝光能量	150mj/cm ²
分辨率	AM: 1~99%@450lpi / FM: 10μm
耐印力	200,000印 *耐印力因曝光、显影及印刷条件而异
光敏性	明室操作
保质期	18个月

