

油墨优化解决方案适用于 柯达 COLORFLOW 专业版 软件

事半功倍

透过强大、智能的色彩转换功能，
减少油墨消耗多达30%

柯达油墨优化解决方案是柯达 COLORFLOW 专业版软件的选配项目，有助提高印刷的稳定性，并能节约印刷中的油墨。这一功能强大的解决方案可创建具有高等级GCR（灰替代）的 CMYK ICC DeviceLink配置文件。以先进的算法测量混合的颜色，之后将其转换为不影响图像外观或文本、线条稿清晰度的减量等效油墨。实际节省的油墨量取决于作业中的颜色和混色的数量，但通常可以节省多达30%的墨量。



提高印刷稳定性

使用更多的黑色油墨而非 CMY 油墨构建图像，可以提高颜色的一致性，该效果对中间调尤为显著。



节省时间，减少浪费，提高效率

这是一款全自动的解决方案，可在输入端和输出端应用，即使在最后阶段也能灵活应对印刷机的变化，绕过重新处理的时间。提高色彩的一致性，能让印刷机更快追色，减少预印刷时间和启动浪费。



维持真实色彩

保留纯原色和辅助原色，清晰、锐利地复制黑色文本、矢量图形等纯色元素。该配置文件还限制了油墨的总面积覆盖率 (TAC)，以进行额外的油墨用量控制。



提高印刷方面的收益

减少油墨使用量可以让整个印刷过程变得更干燥，所以运行更清洁，卷筒纸扩张更少，能源需求更少。印刷使用较少油墨，还让用户运行更快，能使用较低质量的纸张，且不牺牲印刷质量。



在自动化的工作流程
中运行油墨优化功能。



油墨优化方案通过使用黑色油墨代替部分彩色油墨来减少油墨使用量和印刷时间。

最终效果



无油墨优化

CMY通道



K通道



油墨优化后

总体用墨量有所减少，
但原稿的色彩鲜艳度
仍然得以保持。



最终效果



CMY通道



K通道

油墨优化解决方案适用于 柯达 COLORFLOW 专业版 软件

操作系统	MICROSOFT WINDOWS OS, MAC OSX 10.12+
系统建议	INTEL PENTIUM 4 CPU; 最低2.8 GHz; 至少2 GB内存; 至少300 MB的可用硬盘空间; 1280 x 960屏幕分辨率
要求	搭载有柯达 COLORFLOW 专业版软件的柯达印能捷工作流程; 也适用于支持 ICC 兼容 DeviceLink 配置文件的任何工作流程
支持的测量仪器	X-RITE i1 和 i1iO, X-RITE iSiS & XL, iSiS 2 & XL分光光度计

Eastman Kodak Company 343 State Street Rochester, NY 14650 USA Produced using Kodak Technology.
© 2019 Kodak, Kodak, Prinergy, ColorFlow and the Kodak Logo are trademarks of Kodak.
Subject to technical change without notice. W.KSD.115.1119.en.02

KODAK.COM/PRINERGY

