



强化您的品牌

爱色丽包装供应链解决方案

有助于在您的整个包装工作流程中实现色彩准确性和一致性



如何以更低的价格，更快的速度传递准确的品牌色彩。

在您的整个包装供应链中实现色彩一致性。

从灵感到输出，从概念到消费者

只要正确操作，色彩管理可使标准CMYK印刷或多色印刷实现设计、印前和最终印刷的颜色一致性。从色彩灵感到色彩再现，为产品面世争取时间的同时又缩减了成本。

第一步是印刷车间控制。只要您知道颜色如何在印刷品上呈现，您就可利用数码打样技术将其精确复制。随后，您可选择应用于包装供应链的特定色彩管理解决方案，包括：

- 创建色彩标准
- 建立色彩传递流程
- 管理色彩工作流程，从设计到显示到打样
- 印制流程每个阶段的质量控制



举例说明：

您有一个6色的包装，包括橘色、紫色和灰色，每个颜色都必须非常准确。您可使用CMYK印刷半色调图像，再使用两种专色印刷获得精准的紫色和橘色，但这种工艺代价高昂，会降低您的利润率。

牺牲预算或妥协质量，您将如何选择？



更好的解决方案：

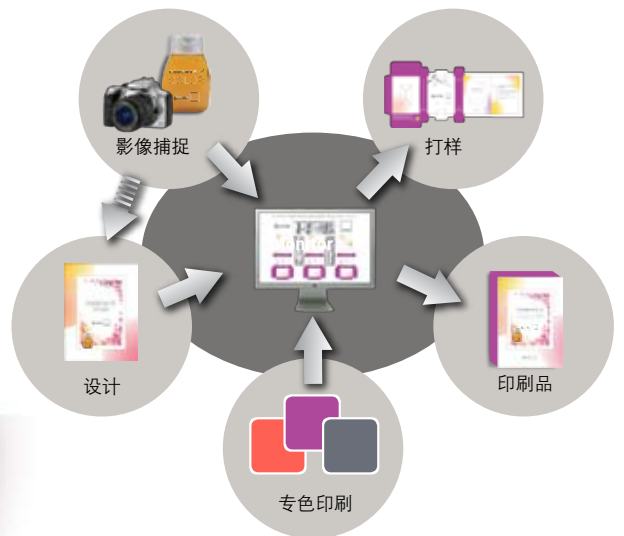
爱色丽包装解决方案可让您在保证质量的前提下，以更短的时间完成包装设计和印刷。从CMYK印刷、多色印刷到您创建定制油墨基墨的N-Color印刷，爱色丽均有端到端的技术解决方案，帮助您在整个流程中获得精确的颜色。

结果？

在最短的时间内，实现更多选择，更佳控制，更好质量，更少浪费。



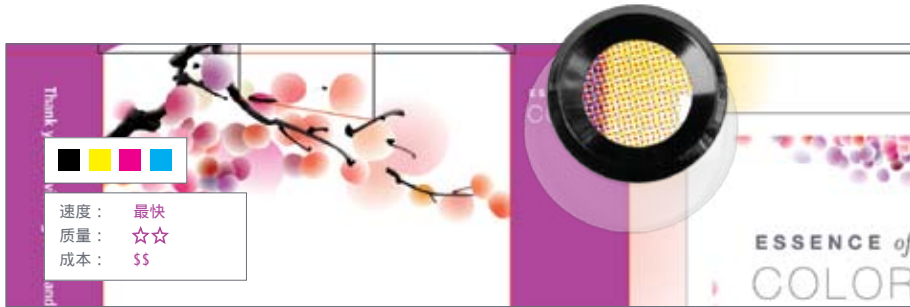
色彩管理工作流程的要素



您的流程，您的选择

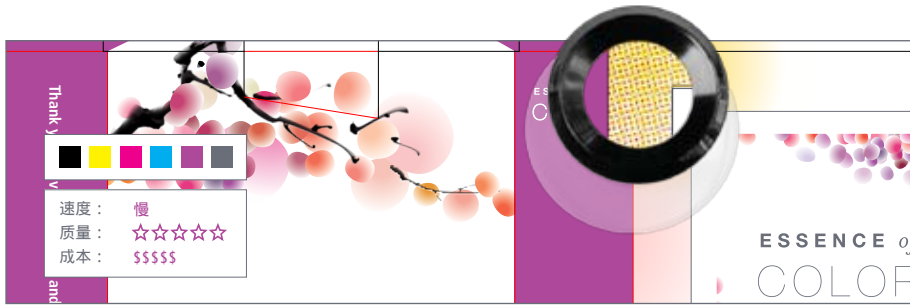


无论您选择CMYK印刷加专色印刷，多色印刷或要求特定油墨基墨的N-Colors印刷，爱色丽均可帮助您在整个包装印刷流程中达到色彩的精确性和一致性——使您在最短的时间内，实现更多选择，更佳控制，更好质量，更少浪费。



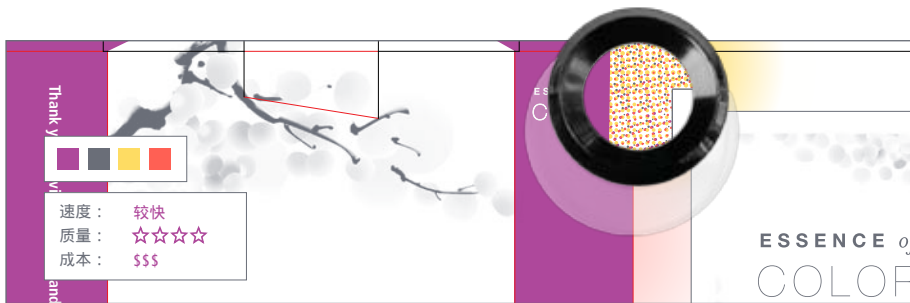
CMYK

CMYK可带来优质的半色调图像，但由于CMYK印刷工艺本身的限制性，您无法总是获得与专色印刷的精确匹配。因此，颜色必然无法正确再现，且显得灰暗无光。但是，如果您可以接受折中的印刷质量，CMYK不失为成本最低，速度最快的选择。



CMYK + 专色印刷

CMYK与专色印刷的组合可为半色调图片带来标准CMYK工艺的优势，并可稳定地再现您的品牌色彩。然而，印前和印刷成本的提高使这种方法成为最昂贵的选择。



带有GOP的N-Color印刷

使用GOP（一般输出配置）使您不必在质量上妥协。选择与您最重要的专色相匹配的颜色，并挑选需要的其他颜色，以实现半色调图片色域的最大化。凭借ProfileMaker 5 Packaging，您可在屏幕上模拟结果，而不必反复进行昂贵的色彩检验。GOP以更快的速度，更便宜的价格为您带来出色的印刷质量。

提高您的投资回报率

将数字色彩传递网络整合到您的包装生产工作流程中可迅速为您的供应链带来可观的投资回报。使用以GOP工作流为中心的爱色丽ProfileMaker 5 Packaging软件来生产Essence of Color香水盒，我们可在两天内完成印刷，达到期望的印刷质量，并节约20%的成本。请访问爱色丽网站，使用ProfileMaker 5 Packaging计算器计算您的投资回报率，了解高效的色彩传递如何降低您的成本。

xrite.com/packagingroi



在整个供应链中实现色彩衔接 — 节约时间和金钱，提高色彩质量。

品牌拥有者

需要更好的方法确定包装颜色，确保包装质量。

设计师

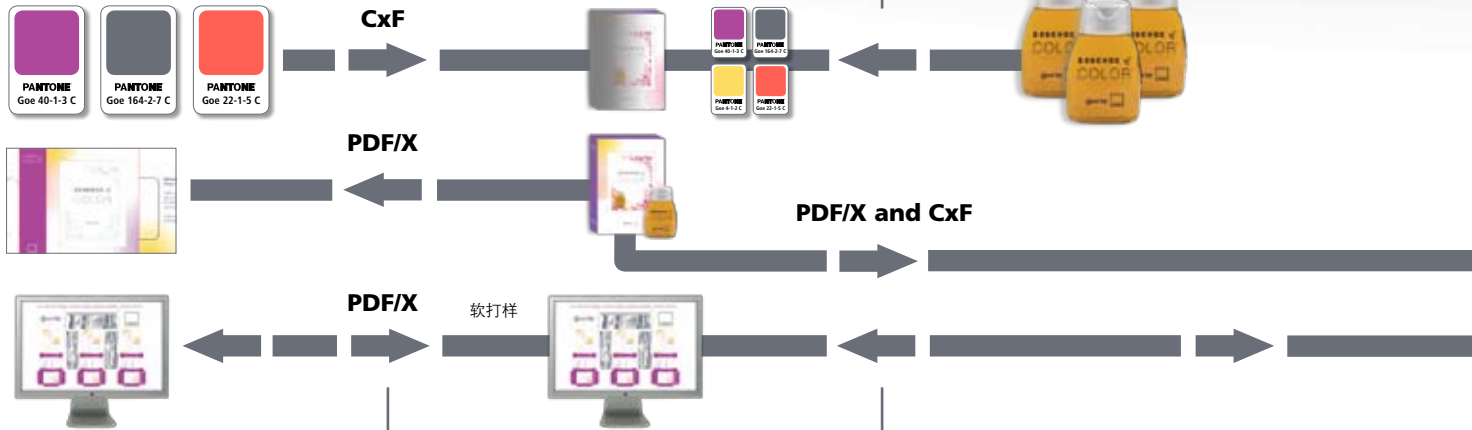
需要更快速，更方便地选择PrintSafe™ 品牌颜色

摄影师

捕捉真实的色彩，将色彩传递至设计和生产环节



Essence of Color 包装印刷流程



色彩规范

精确的色彩始于精确的规范。凭借CxF和定制的色彩标准，您的团队可以在整个工作流程中共享光谱色彩数据和视觉色样。

色彩创意和软打样

在设计 and 印刷准备过程中，确信您选择的色彩可获得忠实再现，这一点非常重要。色彩管理工具ColorMunki Design和i1系列解决方案可确保呈现您需要的颜色。此外，您还可使用我们独特的Adobe® Photoshop插件进行N-Color文件软打样。

软打样和色彩管理

想确保为客户提供精确的数字图像？通过在已做色彩管理的显示器和数字图像打印机上进行检查，您就可确保印刷出质量出色的图片。



印前制版

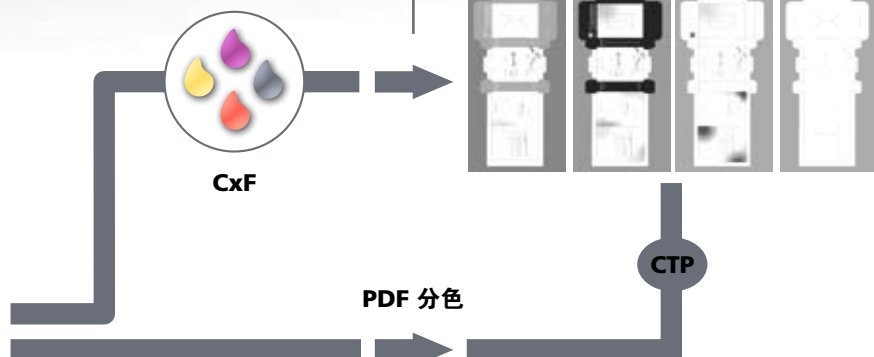
需要高效精准的色彩重现和色彩打样

油墨配色

需要提供适用于多种介质和基材的准确色彩匹配

车间品控

需要缩短准备的时间，减少浪费并能及时交付色彩准确的印品



一击实现多色分色

一击自动分色，使您无需在Adobe Photoshop中花费数小时创建图层、蒙版和添加颜色，省却了繁琐的手动流程。爱色丽独特的Adobe Photoshop插件可在数秒内实现全自动操作。

油墨配色

印刷时迟迟无法得到正确的颜色将耗费大量时间，并影响客户满意度。爱色丽的油墨配色软件InkFormulation可迅速准确地创建、储存、审核并检索颜色配比。

印刷中的质量控制

精确的印版是获得精确印品的先决条件。爱色丽的印版控制解决方案允许您在印刷前检查柔性版和胶印印版并修正错误。一旦您开始印刷，我们的全自动在线扫描测量系统便于您在印刷过程中进行实时质量检查。您可缩短印前准备时间，并在情况失控前修正错误。



竞争优势

在竞争激烈的包装印刷市场，在整个印刷流程中获得精确的颜色是一个巨大挑战。您需要实现品牌颜色的完美匹配，确定最佳的颜色分色，在整个印刷过程中保持颜色的准确性，并在印刷轮次间更换颜色。凭借爱色丽解决方案，您不必再为延误和不一致的颜色付出高昂代价。您可获得更高的工作效率，更好的质量控制，以实现色彩的一致性——这就是我们的竞争优势。

ColorMunki Design

凭借ColorMunki Design，设计师可进行自由创作，设计从可视光谱颜色到您从未想像过的任何颜色。可从彩通配色系统® (PANTONE MATCHING SYSTEM) 和Pantone Goe™色库、资料库中选择颜色，或从任何实物上捕捉专色，此外，还可以预览超出打印机或基材色域的颜色。ColorMunki Design是一台多功能一体机，包括用于显示器、投影机 and 打印机校准的必要色彩控制功能，从而优化专色印刷。

ProfileMaker 5 Packaging 软件

ProfileMaker 5 Packaging可帮助您大大缩短产品上市时间。您仅需轻点鼠标，就可轻松创建多达10种颜色的N-Color配置，自动分色，并直接在Adobe Photoshop中进行软打样——实在是一种非常有用的省时工具！

GOP (一般输出配置) 技术

ProfileMaker 5 Packaging软件可帮助您从现有的印刷配置中轻松更换颜色，而无需运行新的测试图。您无需进行代价高昂的印刷打样，便可尝试多种颜色和不同的油墨组合，寻找最理想、最经济的组合。这是名副其实的“数字油墨”。

色彩管理解决方案，实现更好的流程控制

凭借来自爱色丽的印前和印刷车间解决方案，您可实现实时印刷控制和质量保证。从色彩创意到色彩输出，从色彩规格到色彩再现，爱色丽的硬件和软件将帮助您真实、准确、高效地传递您的颜色。

色彩信息交换格式 (CxF)™

色彩信息交换格式 (CxF) 是色彩信息存储和传递的统一文件格式。由于它包含RGB、CMYK、L*a*b*，光谱和任何其它需要的色彩数据，您可确保您工作流程中的所有参与者都可共享最准确、最完整的色彩信息。结合行业标准和正确的查看条件，CxF是在印刷流程中正确高效地传递色彩的关键要素。

爱色丽大客户色彩服务

品牌所有者在执行全套供应链色彩流程方面往往资源有限且缺乏专业技术人才。爱色丽可提供一整套咨询和培训服务，使您专注于您的业务，无需为繁琐的技术细节分神。

从初步咨询和需求开发到最终实施和评估，我们的专业人员专门根据您的需求为您度身定制工作流程。从最基本的标准、规范和培训到最复杂的全局流程设计，我们都能为您提供帮助。

首先，我们会对您的需求以及您供应商的能力进行初步评估。随后，我们将推荐适合的标准、规范、流程、设备和培训，从而尽可能使工作流程中的每位员工均可轻松且迅速地通过认证。

持续的评估、支持和性能调整使流程得以完善——使您的色彩服务项目投资实现效益最大化。



供应链



品牌所有者

设计师

摄影师

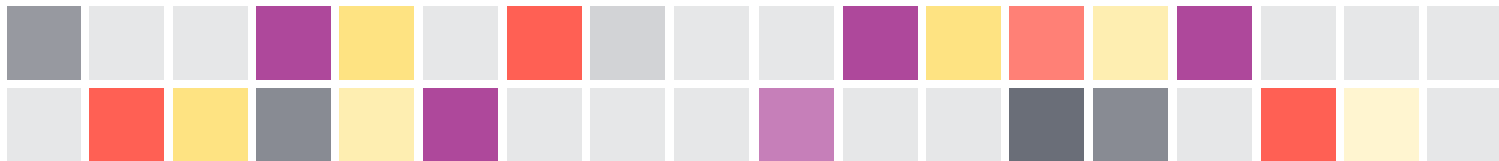
印前制版

油墨配色

车间品控

<p>色彩管理 ColorMunki Design ColorMunki Photo i1XTreme i1iO 带有OBC的i1iSis</p>						
<p>色彩管理软件 ProfileMaker 5 Packaging</p>						
<p>印版质量控制 vipFLEX2 iCPlate2 XT</p>						
<p>印刷车间便携式仪器 SpectroEye 530 939</p>						
<p>自动扫描 Intellitrac</p>						
<p>油墨配色和印刷质量控制软件 Ink Formulation & Color Quality Color Master</p>						
<p>仪器校准管理软件 NetProfiler2</p>						
<p>灯箱 Judgell Spectralight III</p>						





www.xrite.cn (中国) www.xrite.com (全球)

ISO 9001
Certified

香港-亚洲地区总部

香港鲗鱼涌康山道1号康怡广场
办公大楼808-810室
电话: (852)2568-6283
传真: (852)2885-8610
电子邮箱: info_ap@xrite.com

上海

上海市虹桥路1号港汇中心一座
1202-1203室 (200030)
电话: (021)6448-1155
传真: (021)6448-2468
电子邮箱: info_shanghai@xrite.com

北京

北京市朝阳区北四环中路8号
汇欣大厦B座908室 (100101)
电话: (010)8499-2241
传真: (010)8499-2240
电子邮箱: info_beijing@xrite.com

广州

广州市环市东路362-366号
好世界广场1705室 (510060)
电话: (020)8375-2900
传真: (020)8375-2911
电子邮箱: info_guangzhou@xrite.com

爱色丽及X-Rite是X-Rite公司的注册商标
所有技术规格和设计可以随时更改无需另行通知。©2009, 爱色丽公司保留所有权利。
注: 2006年7月5日爱色丽公司正式完成对Amazys控股公司的收购 (该公司旗下拥有GretagMacbeth品牌)。新公司命名为爱色丽有限公司(X-Rite, Incorporated)。