



 **xingraphics**<sup>™</sup>

成都新图新材料股份有限公司



# 更好的 解决方案





## 更适合客户商业需求的“FIT”

- 专业的销售和服务团队
- 高效的产品配送服务网络
- 稳定的产品供应
- 专业的技术支持
- 不断追求更好的发展理念



## 关于新图

成都新图新材料股份有限公司位于四川省成都市新都工业开发区，专注于计算机直接制版 (CtP) 技术的研发、生产、销售和服务。公司拥有强大的自主研发实力，一流的生产设施，完善的质量保障体系和专业的销售服务网络，确保为用户提供优质产品的同时，更为客户创造更多产品附加值。新图已获 ISO9001:2000 质量管理体系认证及 ISO14001:2004 环境管理体系认证。

公司一直投身于新技术的研发和现有解决方案的改进，努力向用户提供系统的印前解决方案。

## 企业使命

- 高速发展但不以牺牲环境、员工以及公司长期发展潜力为代价
- 成为行业领先的印刷解决方案供应商
- 向用户提供稳定、可靠的产品和服务，为用户创造更多价值

## 新图管理团队致言

在过去的几年里，新图如大多数企业一样经历了很多变化。我们 1994 年开始生产传统 PS 印刷版材涉足传统平版印刷领域，2002 年与克里奥 (CREO) 开始合作，联合推出热敏 CtP 版材 “JUGUANG- CREO” JPT-1，开启新图进入数字印刷领域的新篇章。

炬光与克里奥的合作随克里奥被柯达收购而终止，面对困境，我们选择自主研发热敏 CtP 技术，并于 2006 年成功推出自主研发生产的 “FIT” 热敏 CtP 版材。我们对成功自主研发 “FIT” 热敏 CtP 版材这一独特技术感到自豪。在 “FIT” 商业化成功后不久，新图又推出性能更优越的 “FIT-Xtra” 和真正意义的免处理版材 -- “FIT e-CO”。

通过新图团队的不懈努力，并在合作伙伴的大力支持下，我们在中国市场迅速发展并处于领先地位。同时在亚太、欧洲、中东、非洲、拉丁美洲及北美地区我们与 40 多个国家和地区的同行同仁建立了紧密的合作关系；建立国际化的客户支持设施；在全球范围内组建优秀团队，为我们的客户提供优越完善的服务。



新图每年举办多次技术交流会，旨在不断与合作伙伴分享新图目前及未来的技术信息。技术交流会已成为合作伙伴和我们相互沟通、交流、学习和共同发展的重要平台。

我们相信，通过坚持不懈的努力，我们与客户都将取得长足的发展，共同推进印刷行业的进步。我们也将持续产品研发的投入，向国内外客户提供全方位的印刷解决方案。

## 研究开发

新图强大的技术研发团队致力于新技术的研发和现有解决方案的不断改进。与此同时我们关注自然环境的保护，加大资源循环装置的投入，例如水循环，化学品及气体的循环利用，减少浪费，确保我们与客户的持续发展。为用户创造更多的价值。



# FIT系列热敏版材

## 产品特点

### 稳定性强

先进的生产技术和严格的品质控制管理，确保产品性能的稳定一致，保证印品的高质量和稳定性。

### 制版速度快

曝光时间短，发挥制版设备的最大产能，提高工作效率。

### 网点还原准确

不加任何校正曲线时，网点误差不超过1%。

### 方便使用

宽容度高、适应性强、无须预热。

不易受工作环境变化和操作影响，便于储运。

### 降低印刷成本

高制版速度，高工作效率，水墨平衡性能好，节约过版纸用量，上墨快，油墨使用效率高。

满足您商业需求的理想之选！



# FIT eCO Primo

## 热敏型免处理版

### 绿色环保产品 -- FIT eCO 免处理版

新图 FIT eCO 免处理版材，无需化学制剂和相关显影设备处理，可为印刷用户带来最佳的印刷效果。与此同时，它对自然环境不产生任何负面影响，真正实现绿色印刷。

FIT eCO 是一款真正意义上的免处理热敏版材技术，设计理念紧贴绿色环保，其产品优势主要为：

- 无需显影处理，产品操作便捷，削减了相关显影设备的采购、维护、运行、占地等运营成本。
- 无需化学制剂处理，无化学排放，在保护环境的前提下确保印刷质量，免除化学制剂后续成本，简化生产流程。
- 无需水处理，节约珍贵的自然资源。



### 主要技术参数

- 类型： 阴图热敏免处理版材
- 适合于： 商业印刷
- 版基： 高质地砂目及阳极氧化处理的铝版
- 最大宽度： 1050 mm
- 曝光能量： 200~250mj/cm<sup>2</sup>
- 感光波长： 830nm
- 耐印力： 20,000-50,000 印
- 分辨率： AM 1~99%@200lpi / FM Staccato 20
- 印前准备： 需先着水辊润湿版面
- 保质期： 18 个月（版材贮存远离极度干燥、阴冷、潮湿环境的情况下）
- 存储条件： 版材应存放于干燥阴冷处，贮存温度为 5-30°C，相对湿度 40%-80%

真正意义的  
免处理热敏版技术！





## 阳图热敏型CtP版

### 主要技术参数

类型：	阳图热敏型
适用于：	商业印刷·报业印刷及包装印刷
版基：	电化学砂目、阳极氧化及亲水处理铝版基
最大短边尺寸：	1480mm
感光波长：	830nm
曝光能量：	100~120mj/cm <sup>2</sup>
分辨率：	1~99%@450 lpi
耐印力*：	不烤版 250,000 印·烤版 1,000,000 印
UV 油墨适用性：	烤版后适用
保质期：	18 个月
贮存条件：	存放于干燥阴冷处·贮存温度 5~30°C·湿度 40%~80%



\* 耐印力因曝光、显影及印刷条件而异。

### 显影

显影液：	Xingraphics DV-F3
补充液*：	Xingraphics DV-F3R
显影温度：	26°C±1°C
显影时间：	25~30 秒
补充量：	动态补充 50~100ml/ 平方米 静态补充 50~100ml/ 小时

\* 有关 DV-F3R 的详细使用条件请咨询新图技术人员。  
以上显影参数视显影条件不同可能发生变化。

# FitNews-c

## 阳图热敏型CtP版



FIT News-c 是专为报业印刷设计的高速热敏 CtP 版材。低曝光能量和优秀的网点还原能力保证了高效和准确的报业印刷需求。通过世界级的生产制造工艺和严格的产品质量控制，FIT News-c 能够给您带来可靠、稳定的报业印刷体验。

### 主要技术参数

类型：	阳图热敏型
适用于：	报业印刷
版基：	电化学砂目、阳极氧化及亲水处理铝版基
最大短边尺寸：	1480mm
感光波长：	830nm
曝光能量：	100~110mj/cm <sup>2</sup>
分辨率：	1~99%@250 lpi
耐印力*：	不烤版 250,000 印 · 烤版 1,000,000 印
UV 油墨适用性：	烤版后适用
保质期：	18 个月
贮存条件：	存放于干燥阴冷处 · 贮存温度 5~30℃ · 湿度 40%~80%

\* 耐印力因曝光、显影及印刷条件而异。

### 显影

显影液：	Xingraphics DV-F3
补充液*：	Xingraphics DV-F3R
显影温度：	26°C±1°C
显影时间：	25~30 秒
补充量：	动态补充 50~100ml/ 平方米 静态补充 50~100ml/ 小时

\* 有关 DV-F3R 的详细使用条件请咨询新图技术人员。  
以上显影参数视显影条件不同可能发生变化。

### DV-F3 - 显影液

### DV-F3R - 显影液补充液

DV-F3 显影液 / DV-F3R 补充液是专为新图热敏 CtP 版材设计的化学药品，最大限度优化产品的使用，同时也适用于多种热敏 CtP 版。

DV-F3 / DV-F3R  
适用于以下新图产品：

FIT Xtra 阳图热敏型 CtP 版

FIT News-c 阳图热敏型 CtP 版



### CtP 保护胶



产品特点：

- 采用进口天然原材料配制
- 能够有效保护 CtP 版面，防止版面氧化上脏
- 适用于手工涂胶与自动保胶设备

### CtP 洁版液



产品特点：

- 本品为奶油状白色乳剂
- 能够有效去除版面残余油墨，其中含有超强去污能力的纳米级粒子，有效清洁版面，且不会对图文部分腐蚀
- 具有一定的去划伤能力
- 如有分层现象，属正常现象，摇匀即可使用

# 色彩管理软件

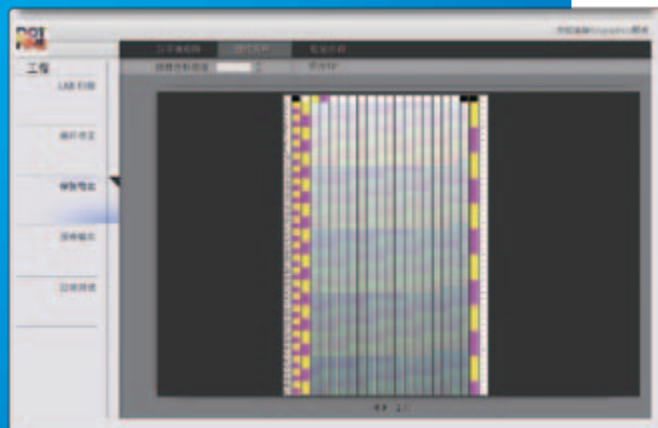
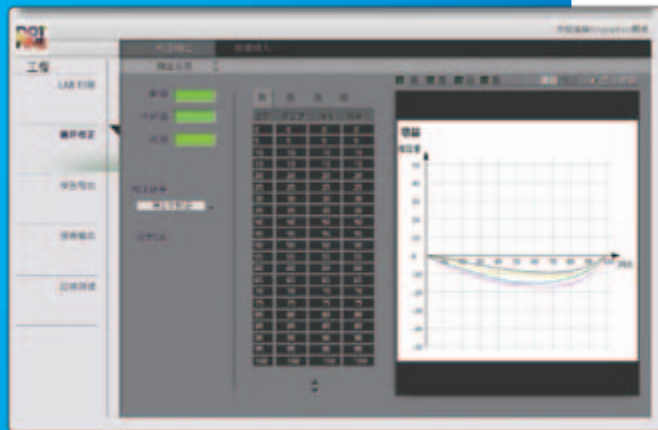
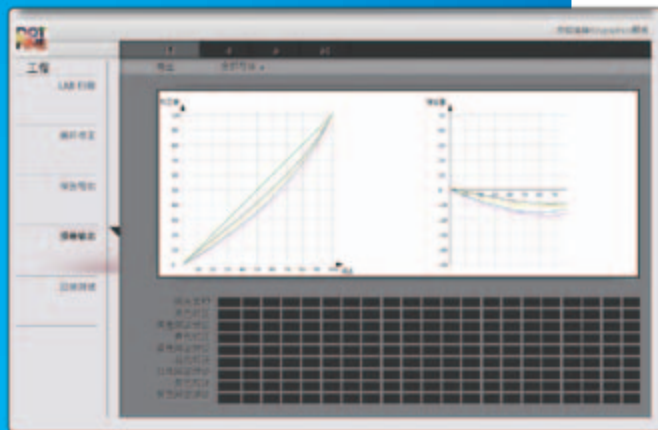
## DotFine

DotFine是新图自主研发的色彩管理软件。它使用自动计算网点补偿曲线技术，通过采集和分析客户自己的印刷实际数据，计算出精确的印刷补偿曲线。不需要依赖行业标准，让可望不可及的调频网和混合加网工艺变得大众化，让传统的调幅网工艺更加精确，同时也让色彩管理得以顺利的实施。自动计算网点补偿曲线技术，填补了行业内的技术缺口，独特的DotFine软件也将填补相应的市场缺口。

### 产品特点：

- ◎ 不依赖现有国际标准，可实现由自身印刷环境自定义各项数据，并自动计算印刷补偿曲线
- ◎ 根据测量结果，自动定义灰平衡色标
- ◎ 可实现循环校正，校正值更加精确
- ◎ 可将校正数据形成检查colorbar，以便于日常生产监控，并形成阶段性分析报表
- ◎ 与分光光度计连接使用，可以大幅提高数据输入的效率和精度

新图将持续改进升级此款软件，满足您完美色彩再现的印刷需求。





2007年，新图与 Hudig 物流合作，在欧洲 Moerdijk 建立了拥有全新设备的欧洲客户支持中心。该中心战略性地将位置选择在鹿特丹和安特卫普港口之间，这一理想位置有利于通过诸如船运、公路、铁路的立体交通模式实现在中西欧之间集装箱和仓储的分发。



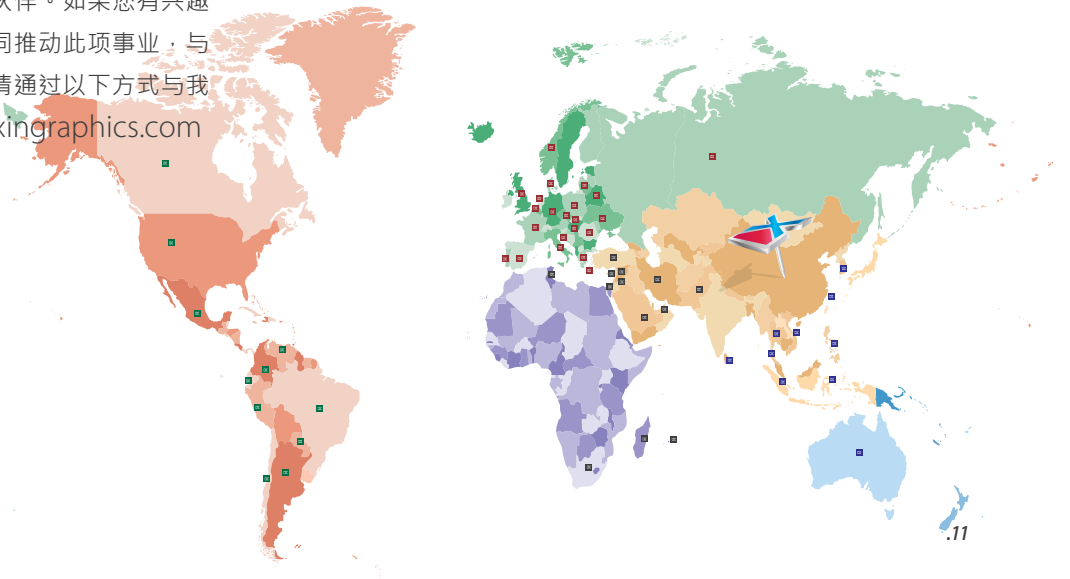
\* 1/2. 新建成的 Moerdijk 物流集散中心  
3. 仓储

## 国际事业

新图通过与全球战略伙伴合作向客户提供基于“FIT”的解决方案。在很多国家和地区都已有新图与合作伙伴双赢的成功案例，新图将继续积极开拓国际市场，在更多的国家和地区寻求长期的战略合作伙伴。如果您有兴趣在当地与新图共同推动此项事业，与新图一起发展，请通过以下方式与我们联系：[info@xinggraphics.com](mailto:info@xinggraphics.com)

### 全球合作伙伴

如果您有任何问题或需要了解更多信息，  
请登陆：[www.xinggraphics.com](http://www.xinggraphics.com)





## 企业社会责任



新图公司一直致力于推广更环保的 CtP 印刷技术，  
避免或降低化学药液的大量使用和排放，  
减少环境污染，  
提高资源利用率，  
真正实现绿色印刷。

新图公司正不断完善自身的环境管理体系，  
努力从生产过程中减少污染的产生，  
以实现清洁生产；  
同时很重视在资源循环利用技术的投资，  
以实现节约型生产。

## 新图历程

国内.

全印展 06  
上海, 6/2006

广印展 07  
东莞, 4/2007

国际印刷新技术展 07  
北京, 6/2007

全印展 08  
上海, 11/2008

大印展 09  
北京, 5/2009

.....

国际.

Graphispag  
西班牙, 2/2007

Print Expo  
南非, 3/2007

Gulf Print 07 / 09  
迪拜, 3/2007, 2009

IGAS  
日本, 9/2007

Drupa  
德国, 5-6/2008

Pacprint 09  
澳大利亚, 5/2009

Print 09  
美国, 9/2009

Ipex 2010  
英国, 5/2010

... ..



... ..

*Simply an*  
***Alternative Solution***



## 成都新图新材料股份有限公司

地址：中国 四川 成都 锦江工业园区三色路269号  
火炬动力港北区7幢

邮编：610063

电话：86 28 8592 5222

传真：86 28 8592 5225

Email：info@xingraphics.com

北京 电话 010-63785599 传真 010-63785599

济南 电话 0531-88168336 传真 0531-88168336

上海 电话 021-64140864 传真 021-64140864

杭州 电话 0571-86959573 传真 0571-86959573

苏州 电话 0512-68315450 传真 0512-68315450

武汉 电话 027-65604770 传真 027-65604770

深圳 电话 0755-33001881 传真 0755-33001880

广州 电话 020-22173437 传真 020-84894305

东莞 电话 0769-22990471 传真 0769-23121251

成都 电话 028-88825566 传真 028-85925301

### 厂部

地址：中国 四川 成都市新都工业开发区炬光路

邮编：610500

电话：86 28 8395 6666

传真：86 28 8399 1473

[www.xingraphics.com](http://www.xingraphics.com)