



映山红 ZP

免处理直接上机印刷的商业及包装印版

爱克发免处理阴图热敏版映山红ZP重磅登场，其曝光后无需处理即可直接上机印刷的特性引领了环保印刷新潮流。映山红ZP采用爱克发独有的双涂层专利技术，集超高感光度与强大的印刷性能于一身，使其

成为市场上最强大的免处理直接印刷印版，可广泛适用于商业印刷、包装印刷、UV印刷及报业印刷等领域，是绿色环保印刷的新选择。

AGFA 
Graphics Asia

映山红 ZP

性能出色的免处理印版

独有的阴图双涂层技术创造出超高感光度

映山红ZP采用爱克发最新研发的热敏阴图双涂层专利技术，该技术赋予映山红ZP印版超快的感光速度，90mj/cm²的感光度冠绝全球所有热敏印版，使其可以在所有热敏制版机上轻松达到最高制版生产速度，充分发挥制版机的最高产能。

曝光零粉尘

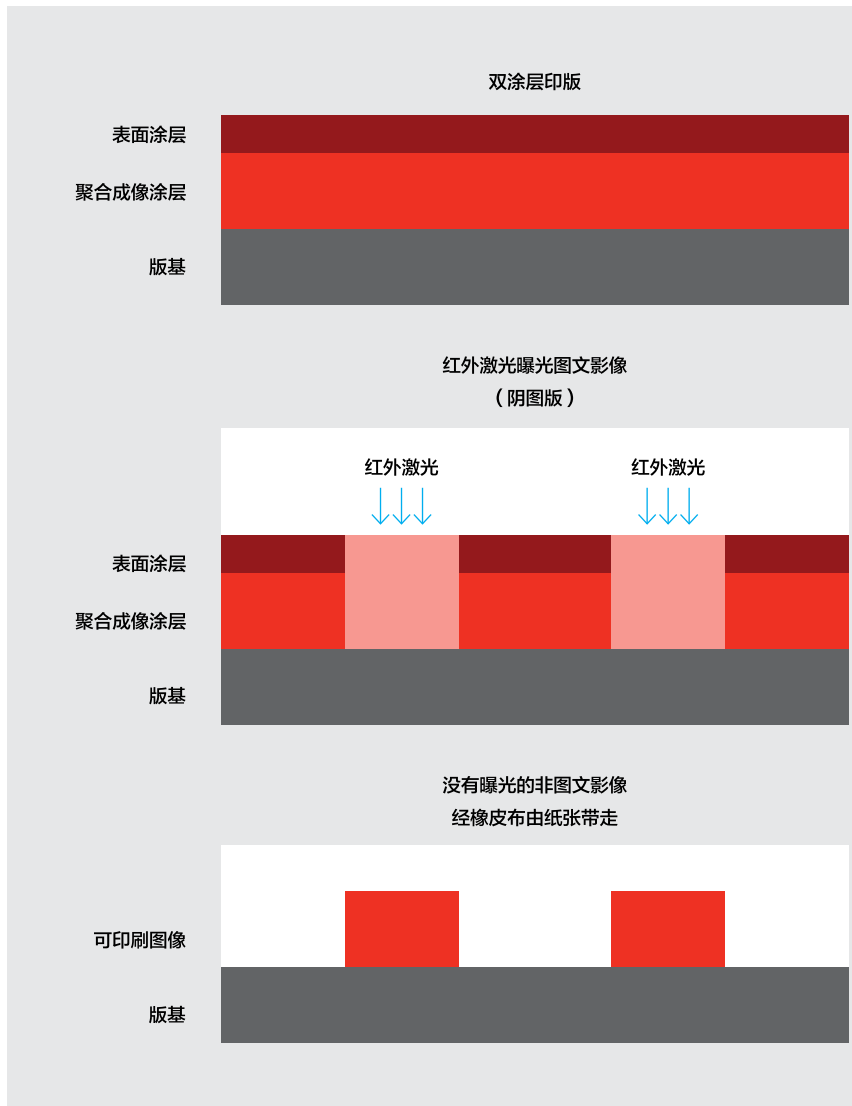
得益于双涂层技术和超高感光度，映山红ZP曝光时完全没有粉尘，大大降低了激光头的维护保养频率，同时也有效延长了激光头的使用寿命，从而降低了制版机的使用成本。

便捷的印前操作

映山红ZP可在印前室内白光环境中操作，而无需安装安全灯。印版在曝光前和曝光后也具有一定的室内白光适应宽容度，只要适当避光，不长时间暴露在灯光下即可，方便了印前的操作。

适用于所有主流热敏制版机

映山红ZP感光波长830nm，几乎可与所有主流热敏制版机兼容，可广泛应用于各品牌主流热敏制版机而无需更换制版设备。



简化印版生产流程，极致环保

映山红ZP只需经过曝光成像，而完全取消显影环节即可直接上机印刷，大大简化了印版生产流程，是其印前核心优势所在：

- 无需冲版机
- 无化学显影液消耗
- 无需水洗
- 无化学废液产生
- 无需冲版机维护保养
- 无印版显影产生的能源消耗



快速的印刷启动

映山红ZP在印刷开始的阶段具有快速启动的特性，在印刷机状态正常的情况下只需少量的预润版即可达到快速启动的效果，而且只需低至10张过版纸即可达到印版清洗干净及正常上水上墨的效果，大幅缩短校版时间并减少纸张损耗。

印刷第一张纸



印刷第三张纸



印刷第五张纸



印刷第八张纸



印刷第十张纸



印刷机“0”污染

映山红ZP在印刷机上开版的过程中，其非图文部分被纸张带走从而被清洗干净，对印刷机没有污染，使得印刷机可以保持良好的状态，确保了高品质印刷效果。

快速水墨平衡及快干印刷特性

映山红ZP采用爱克发专利的Flat Substrate版基砂目处理技术，其可有效减低印刷水位，达到快速的水墨平衡，并有利于实现快干印刷效果，为印刷带来额外的便利和效益。

超长耐印力

映山红ZP继承了爱克发广受好评的经典热敏版的特性，在印刷适性上表现出强大的实力，甚至达到了与爱克发经典热敏版Energy Elite相媲美的性能，普通油墨耐印力可达30万印，可满足长版印刷客户的需求。

强大的抗划伤性能

得益于特有的双涂层专利技术，映山红ZP拥有强大的抗划伤能力，为印前制版和印刷操作带来更大的操作宽容度，提供了极佳的便利。

耐化学性和耐机械磨损性俱佳

映山红ZP独特的阴图热敏涂层技术创造出坚固的印版图文影像，并使其具有杰出的耐化学性，可与各类车房化学品相适应。同时坚固的图文影像也具有强大的耐机械磨损性能，使其能适应各种严苛的印刷环境，而保持高品质的印刷表现。

强大的UV油墨印刷性能

映山红ZP从研发之初就将UV油墨印刷视为重要的一环，其强大的UV油墨印刷性能使其能广泛适用于各种类型的UV油墨，例如传统UV油墨、LED UV等等，其UV耐印力可达10万印，足以胜任各类UV印刷活件的需求，为客户带来极佳的UV印刷体验。

绿色印刷，环保先锋

映山红ZP具有强大且均衡的性能，集众多优点于一身，使其广泛适用于各种印刷领域，从商业印刷到包装印刷以及UV油墨印刷均可胜任。同时其完全免处理的特性将环保理念发挥到极致，完美地顺应了当今环保印刷绿色印刷的发展趋势，是印前制版生产迈向环保新纪元的理想选择。

E立方 (Eco³) 可持续性发展创新

爱克发承诺通过可持续的创新以达到更经济、更环保、更便捷的目标，并致力于为免化学处理系统和传统的制版系统开发易于操作及维护的更清洁更高效的解决方案。

映山红ZP印版是达至E立方 (Eco³) 创新型目标的典范，其无与伦比的免处理性能，完全不需要显影即可直接上机印刷，而且对印刷机没有污染。生产全程无化学废液产生，无水资源消耗，节能降耗，完美地适应了当今绿色印刷环保印刷的趋势。



技术规格

印版技术规格

技术类型	热聚合技术
印版类型	阴图版
感光波长	830nm
感光能量	90mj/cm ²
制版机兼容性	与市场上主流制版机兼容
分辨率	AM 200lpi 2% – 98%, Sublima 240lpi 1% – 99% FM 25 μ
印版涂层	双涂层
涂层颜色	灰白色
厚度	0.15mm, 0.24mm, 0.27mm
印版尺寸 (最小 – 最大)	289 X 400 mm – 1500 X 2100 mm

印刷性能

耐印率 (取决于印刷条件和输出网线)	普通油墨300,000印 UV油墨100,000印
--------------------	------------------------------

应用范围

商业印刷, 包装印刷, UV印刷, 报纸印刷

储存环境

房间照明	办公室灯光
印前制版	温度: 23°C \pm 2, 湿度: 35% – 65%
储存条件	温度: < 28°C, 湿度: < 70%

爱克发印艺亚洲

深圳

深圳市福田区深南大道1006号
深圳国际创新中心A栋40层B
+86 0755 8213 5000

香港

香港鲗鱼涌英皇道663号
干禧广场1601-05室
+852 2873 9447

南非

Unit B1 - Isando Business Park Hulley Rd
Isando Gauteng
+27 11 921 4650

北京

北京市朝阳区十里堡1号
恒泰大厦B座1016室
+86 010 8583 3008

台湾

台北市中山区松江路237号5楼
+886 2 2516 8899

俄罗斯

Kantemirovskaya st. 58
115477 Moscow
+7 495 234 21 04

上海

上海市闵行区浦江镇联航路1818弄
上海浦江红星国际广场9号楼一层
+86 021 3478 1623

马来西亚

Agfa (ASEAN) Sdn Bhd
No. 18, Jalan 25/123A
40400 Shah Alam,
Selangor Darul Ehsan
+60 3 5525 5300

©版权所有2020, 中国深圳爱克发印艺亚洲有限公司保留所有权利。

爱克发和爱克发印艺是比利时Agfa-Gevaert N.V.或其附属公司的商标。映山红是比利时Agfa-Gevaert N.V.或其附属公司的商标, 所有其他品牌和产品名称可能是其各自所有者的服务商标或商标。所有产品规格如有更改, 恕不另行通知。

本文件中包含的所有信息仅用于指导目的, 规格取决于制版机、冲版机和印刷机条件以及所用的化学药品和油墨。



爱克发官方微信

AGFA 
Graphics Asia