



：Azalea 823 Pro | 映山红 823 Pro

映山红免化学处理商业及包装印刷印版

映山红823 Pro是在广受好评的映山红823印版的基础升级而来的最新产品，其不仅延续了映山红823印版的诸多优点，还在产品性能及适应性上有了更进一步的提升，产品实力更上一层楼。作为一款免化学处理的阴图热聚合印版，映山红823 Pro专为大出版量的环保制版而设计，是竞争激烈的市场上夺目的多用途产品，可广泛应用于商业印刷，包装印刷以及UV油墨印刷等各个领域。

Azalea 823 Pro | 映山红 823 Pro

性能出色的免化学处理印版



性能无敌

对那些坚持最高成像品质，高生产效率以及适用性广泛的产品而又要将环境影响降至最低的用户，爱克发印艺现在推出了映山红823印版的升级产品——映山红823 Pro这款性能更加出色的免化学处理的阴图版。

映山红823 Pro印版集众多优点于一身，高成像品质可达到Sublima 280lpi，高耐印力最高可达30万印，更小的网点扩大，而且与市场上现有的大部分热敏制版机兼容。映山红823 Pro版可广泛应用于商业印刷和包装印刷领域，不论是平张印刷，还是轮转印刷均能适用，同时也适用于UV油墨印刷。



成像清晰锐利

当你选择了映山红823 Pro印版，那就意味着你选择了高对比度及照片级的成像品质，最高可达Sublima 280lpi网线（依赖于制版机的成像品质），得益于保护层的设计，映山红823 Pro印版具有抗氧化和无曝光粉尘的特性，因而可以大大延长制版机的维护保养周期，同时也延长了激光头的使用寿命并降低使用成本。

高产能，生产简单

作为一款具有高感光度的印版（90mj/cm²），映山红823 Pro印版是专为长耐印力印刷而设计（最高可达30万印），它集快速、精确、高宽容度的曝光和简单且持久的冲洗于一身。事实上，映山红823 Pro印版适用于UV印刷（UV耐印力最高可达10万印），也适用于印刷表面粗糙的承印物，比如粉灰卡等。映山红823 Pro版的浅网点坚固异常，即使在快达到耐印力极限的情况下仍然可以提供稳定的高品质印刷表现。

极致方便

映山红823 Pro印版拥有良好的表面抗划伤性能使得操作更方便，同时也具有良好的成像对比度，方便目视进行图文检查及印前品质控制，这可以确保印版能够正确装上印刷机使用，可以避免因出错而补版，减少成本损耗及时间浪费，而且可以在制版房的白光下操作。

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823 Pro是达至E立方（Eco³）创新性目标的典范。其出色的免化学处理性能，只需要少量胶水，即可清洁印版。搭配使用Adamas COU，其环保特性发挥更为突出，极少废液产生，无需用水，带来更为清洁的生产环境。

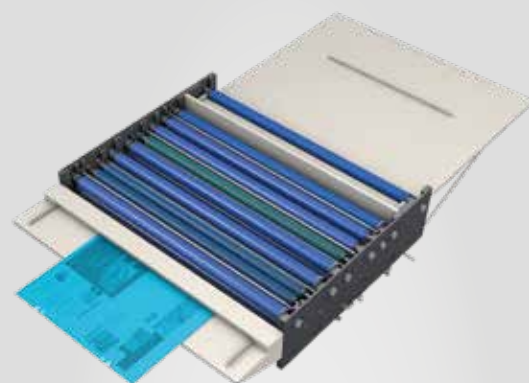


Adamas COU——专用清洗单元将环保带入新境界

Adamas COU 85以及COU 125清洗单元秉承爱克发可持续创新的理念，以达至更经济，更环保，更便捷的目标。

依赖于双胶水的概念（与制版机相关），这一系列的清洗单元只需要消耗少量的胶水（67ml/m²）以及最少的能量快速地冲洗映山红823 Pro印版。清洗胶具有长寿命周期，而且完全不需要消耗水，Adamas COU解决方案已经展示出了爱克发的绿色环保科技。

选择你需要的清洗单元型号，与制版机连线或者单独使用。不需要显影液及补充液，所有参数已经预设好。因此一旦Adamas COU安装完成，你就可以用它进行生产了，Adamas COU可以满足年产50,000m²/年以上的高产能需求。



热聚合技术

作为一款拥有尖端技术的聚合成像印版，映山红823 Pro印版采用了爱克发印艺独有的Thermolink技术，通过分子的聚合，版材感光颗粒的联结的速度大大加快，这创造出坚固的图文，高品质的成像以及最佳的印刷表现。这种迅捷的聚合反应也确保了可以预见的低网点扩大，使得映山红823 Pro印版接近线性化印版的表现。

而且，映山红823 Pro印版采用了爱克发广获市场证明的砂目及氧化版基的处理技术，从而获得无与伦比的印刷表现，高耐印力以及良好的印刷宽容度。这种电化学处理的砂目及氧化层使得版材的可靠性及耐用性对印刷车间而言变得十分重要。

竞争激烈市场上的夺目钻石

映山红823 Pro印版与市场大多数的热敏制版机兼容，不需要在制版机方面进行额外的投资。同时与爱克发生产的专用清洗单元Adamas COU配合使用，可充分发掘映山红823 Pro印版的潜力并享受其所带来的技术优势。

应用广泛

映山红823 Pro印版可满足广泛的印刷应用需求，从商业印刷到包装印刷以及UV印刷均可以适用，得益于高耐磨性的图文层，映山红823 Pro印版可以达到超高耐印力，并且可以保证激光头具有更长的使用寿命。

- 商业轮转印刷应用：杂志印刷，目录册印刷，书刊印刷等
- 平张印刷应用：适用普通油墨和UV油墨印刷



技术规格

版材技术参数

版材技术类型	免化学处理热聚合技术
版基	高品质砂目及氧化层处理的铝版基
感光波长	830 nm
曝光能量	90 mj/cm ²
制版机兼容性	已经验证可在大部分的830nm外鼓式热敏制版机上使用
成像对比度	对比度优秀，可用所有类型的版材测量仪测量网点
版材尺寸（最小-最大）	289 X 400 mm – 1500 X 2100 mm
厚度	0.15 mm，0.24mm, 0.27mm
应用范围	商业轮转印刷，平张印刷，UV油墨印刷
耐印力	普通油墨可达300,000印，UV油墨可达100,000印（与实际印刷环境相关）

印版冲洗

洗版胶	Adamas Gum
补充量	67 ml/m ²
洗版胶寿命	5000 m ²
保护胶	RC795
印版清洗单元	Adamas COU 85 & Adamas COU 125

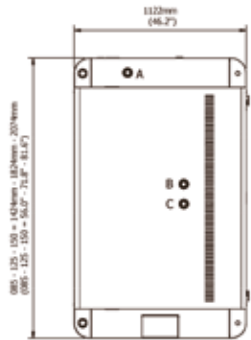
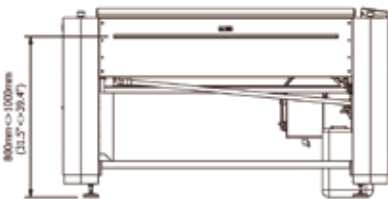
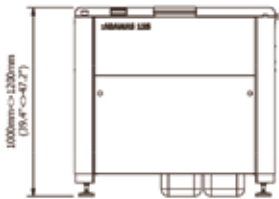
使用环境及存储条件

制版房温湿度	18–24℃（64–75°F），湿度<70%
储存条件	温度<32℃（90°F），湿度<70%

*与普通冲版机也能兼容使用

印版清洗单元

	Adamas COU 85	Adamas COU 125
版材宽度范围	200–850 mm (7.9–33.5")	200–1250 mm (7.9–49.2")
版材最小长度	275 (10.9")	
版材厚度	0.15–0.30 mm (0.006–0.012")	0.15–0.40 mm (0.006–0.016")
冲洗速度	120–160 cm/min (47–63 inch/min)	
功率	1900 Watt	
重量	280 kg (616 lbs)	360 kg (792 lbs)
尺寸	1590 x 1290 x 1380 mm (62.0 x 51.0 x 54.0")	1990 x 1290 x 1380 mm (78.0 x 51.0 x 54.0")



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

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

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

香港

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

台湾

台北市中山区松江路237号5楼
+886 2 2516 8899

马来西亚

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

南非

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

俄罗斯

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

©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。
本文档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。

CN 202005



爱克发官方微信