

●Azalea 323 | 映山红 323

映山红免化学处理CtCP版

映山红323是爱克发最新推出的革命性的新产品，它将爱克发在全球范围内广受欢迎的热敏免化学处理版材的成熟技术融入传统的UV制版技术，为广大使用UV制版系统的用户，带来环保产品的新选择。

Azalea 323 | 映山红 323

性能强悍且用途广泛的 专为UV制版系统而开发的高速环保印版

专为UV版材技术设计

映山红323基于爱克发在传统PS版和数码版的丰富经验及市场领先的技术而设计，结合了先进的UV感光涂层技术和高品质的版基砂目处理及氧化层技术，这些技术的综合使用造就了映山红323这款专为CTCP制版系统应用而设计的UV感光的高品质印版。映山红323能完美地融于现有的UV直接制版系统，并且应用非常广泛，适用于从宽幅面的轮转印刷机到小幅面的平张印刷机。

环保为先的创新理念

使用中性环保胶水进行版材显像处理

完全不需要上下水系统，显著降低废水的产生

胶水具有长效冲版能力，每升胶水可冲洗高达30m²的版材

胶水经版材带走及挥发后只有一半或更少的胶水废液残留，废液量大大减少

优化的印刷表现

映山红323印版拥有杰出的印刷表现：

印刷刚开始时，可以快速的上水上墨，节省校版时间

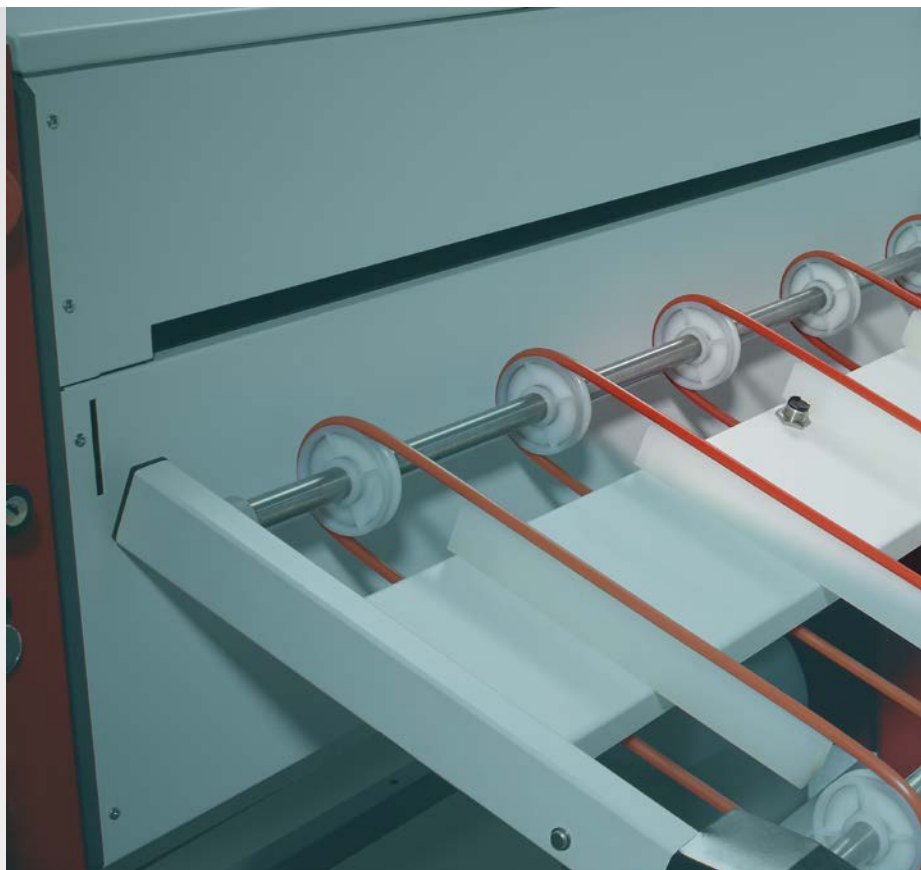
更低的润版水位需求，减少润版液的用量，并可以获得更加清晰锐利的网点还原
稳定的水墨平衡

停机后再开机时可快速达至稳定状态，提高生产效率

操作简单，上机即可印刷，无需多余操作

耐印力优秀，最高可达250,000印（与印刷条件有关）

无需烤版即可印刷UV油墨



快速及高品质的成像

映山红323是一款具有高对比度的阴图版，可适用于广泛的印刷应用需求
高感光度及精确的网点还原

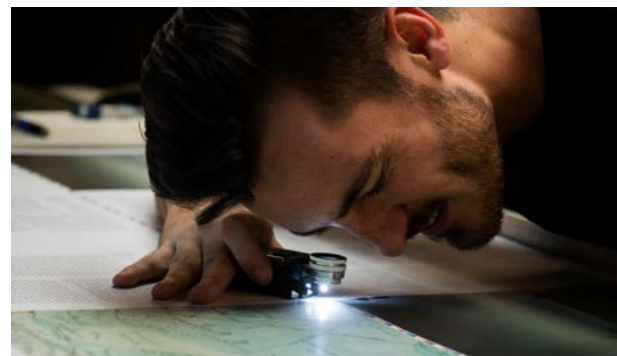
AM网可达200lpi，再现1%–99%的网点还原

FM网可达25 μ，再现1%–99%的网点还原

方便快速的版材冲洗

冲洗单元结构简单，易于维护，并节省空间

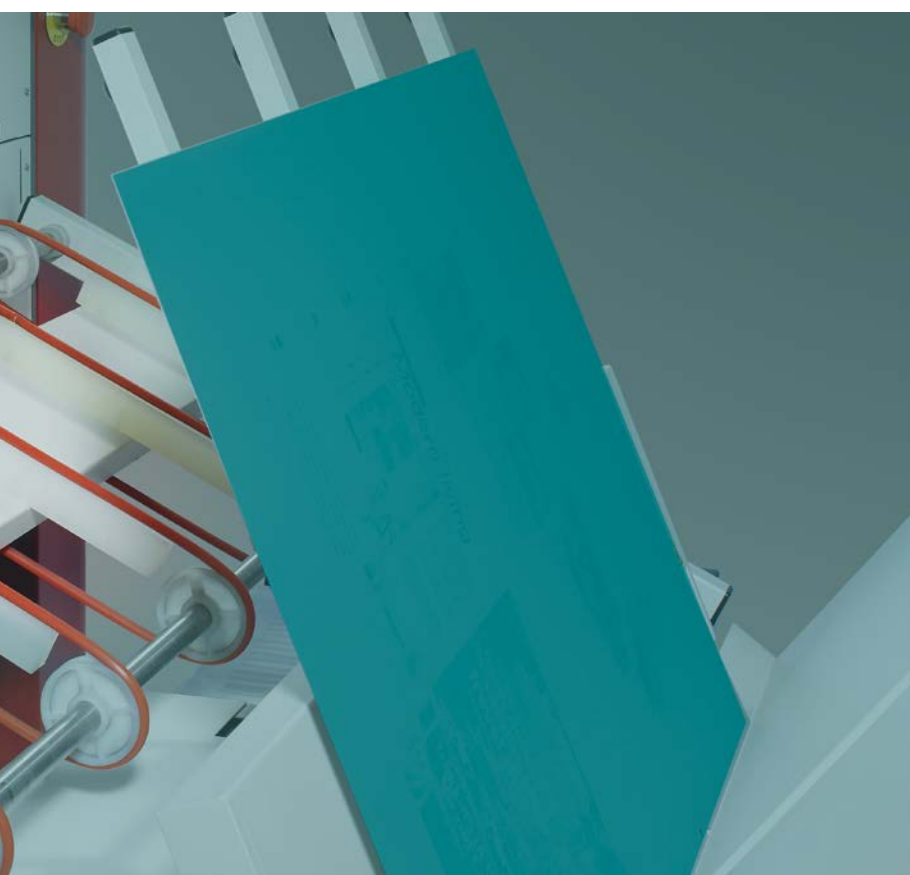
冲洗单元可满足大出版量的需求，最高可达35张/小时



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，更方便的目标，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323是达到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。



技术规格

版材特性

技术类型	阴图型高速UV感光免化学处理胶印印版
版基	高品质砂目及氧化处理的铝版基
感光波长	380-400nm的UV光
感光能量	58-78 mj/cm ²
制版机兼容性	兼容大部分UV制版机
影像对比度	对比度优秀，能使用所有类型的版材测量仪测量
版材尺寸（最小-最大）	289 X 400 mm - 1500 X 2100 mm
厚度	0.15 mm, 0.24 mm, 0.27 mm
应用范围	平张印刷，商业轮转印刷，UV油墨印刷，书刊印刷
耐印力	普通油墨不烤版耐印力可达250,000印，UV油墨印刷耐印力亦可达250,000印（与印刷环境相关）

版材冲洗

显影液	无
洗版胶	HUV1
清洗胶寿命	500m ² /桶（20L）
保护胶	无需保护胶
版材清洗单元*	爱克发所有清洗单元均适用

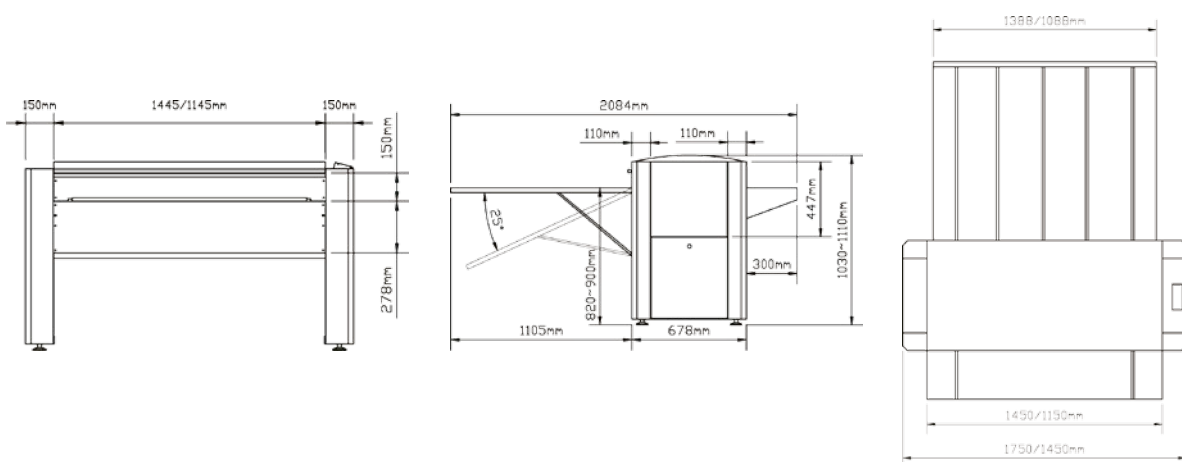
使用环境条件

制版房温湿度	温度18-24℃（64-75°F），湿度<70%
储存条件	温度5-30℃，湿度30%-70%

*也可在其他标准的阴图版冲版机中冲洗（冲版机至少有一根显影毛刷，有两根显影毛刷更好）

清洗单元规格

	C95H	C125H
印版宽度	200-950 mm (7.9-37.4")	200-1250 mm (7.9-49.2")
印版长度	310-1100 mm (12.2-43.3")	
印版厚度	0.15 - 0.30 mm (0.006-0.012")	
印版速度	60 cm/min (23.6" /min)	
净重	260 kg (573 lbs)	310 kg (683 lbs)



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楼
电话: 0755-82130500

上海
上海市闵行区联航路1818弄9号楼1层
电话: 86-21-3478 1623

台湾
电话: 886-2-2516 8899

马来西亚
电话: 60-3-7953 5800

北京
北京市朝阳区十里堡1号院恒泰大厦B座1015室
电话: 010-8583 3008

香港
香港鲗鱼涌英皇道663号干禧广场1601-05室
电话: 852-2873 9447

新加坡
电话: 65-6214 0110

科技超群 永保领先

STAY AHEAD.WITH AGFA GRAPHICS.

www.agfagraphics.com