



# 柯达腾格里 免冲洗印版



差异明显, 高下立见

# 百尺竿头, 更进一步 ——免冲洗印版创新无止境!

现在有极高要求的印刷企业亦可轻松转型免冲洗。

## 数十载创新

从开创性的 Thermal Direct 印版到最新推出的柯达腾格里 Ultra 免冲洗印版, 柯达耗时20余年, 悉心打造腾格里免冲洗印版产品线, 力求在印版上不断创新, 推动免冲洗印版性能突破一个又一个极限。如今, 全球已有超过6,000多家印刷商在各种严苛的条件下使用腾格里印版开展单张纸印刷和轮转印刷。

## 超高对比度和耐光性

腾格里 Ultra 印版拥有腾格里产品线中最高的图文对比度, 相比友商的同类免冲洗印版高9倍, 相比柯达腾格里 XTRA 免冲洗印版高1.5倍, 即使是印版上最细致入微的图文也纤毫毕现。腾格里 Ultra 印版还能提前多达六周成像, 有助于提高灵活性和产能。



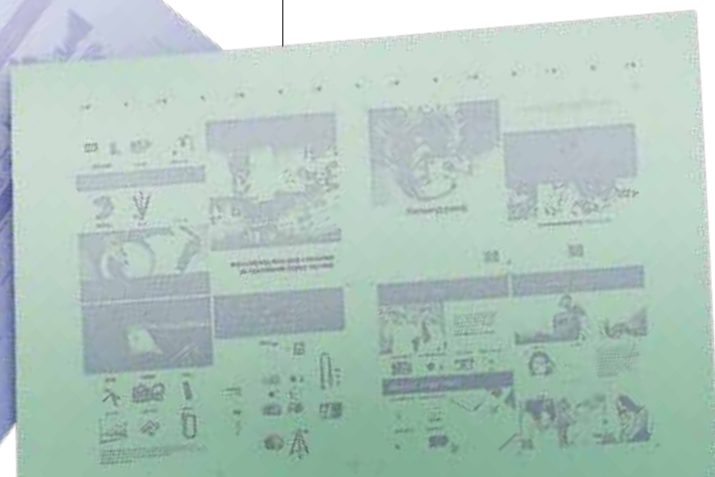
## 可最多提前六周

成像腾格里 ULTRA 印版,  
存放于黑暗环境中即可

## 腾格里 XTRA 印版



腾格里 ULTRA 印版的  
**对比度**  
是腾格里 XTRA  
印版的**1.5倍**





## 印版高度耐用， 适用任何印刷 环境

### 超快速

对于最快的直接制板机，腾格里印版也是游刃有余，因此用户能从其现有的设备中挖掘出更大的潜力，甚至可以升级 CTP 以获得更多高质量的印版。如果搭配的是T速的柯达超胜 Q800 直接制板机，那么每小时可成像多达84张腾格里印版。

### 超坚固

坚固的底基和持久的涂层，让腾格里印版极为耐用，可轻松融入任何印刷环境。再加上腾格里印版增强的耐刮擦能力，得以让印刷机开足马力，全速印刷。

### 超长印量

对于目前使用非烤版类印版的印厂来说，腾格里 Ultra 和 XTRA 印版能很好地满足其需求——在轮转机上的印量高达40万印，在单张纸印刷机上为25万印，在 UV 油墨应用中亦可达到10万印。



搭配T速柯达超胜 Q800 直接制板机，  
每小时可成像多达

**84张腾格里印版**

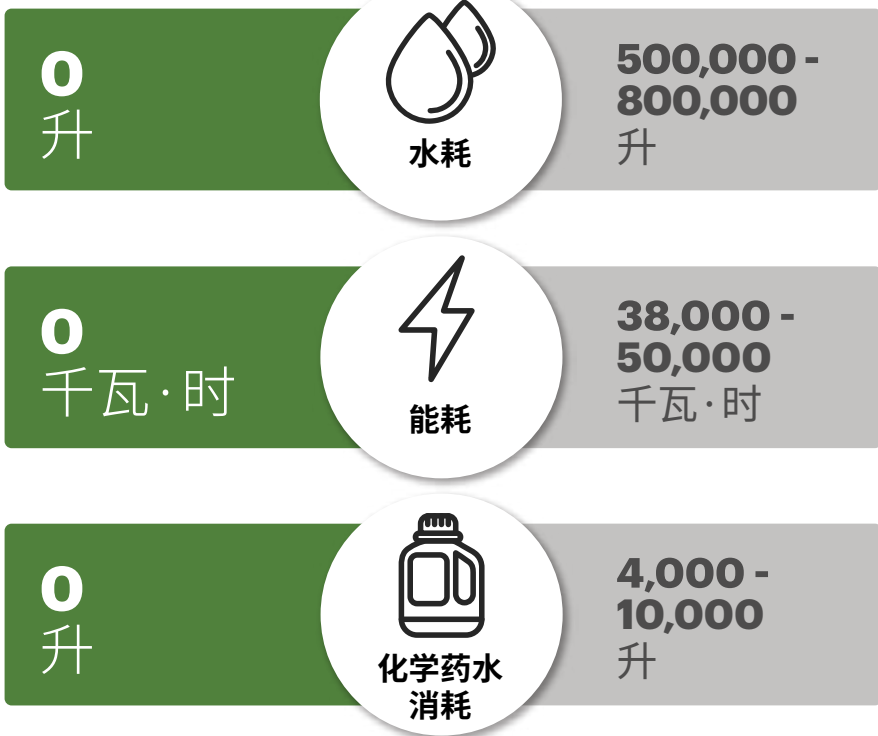


柯达腾格里  
免冲洗印版

对于年制版量为5万平方米的印厂，  
平均每年在印前的水耗、能耗和化学药水消耗分别为：

腾格里  
印版

冲洗类  
印版



## 减少废弃物产生， 进一步降低成本，加强环保

### 减少一点点，收益多不少

通过取消冲版环节中的化学药水消耗、水耗和能耗，腾格里印版可以帮助用户减少破坏环境的废弃物，满足当地的监管要求，并吸引到高度关注可持续发展的客户。

### 减少水耗

腾格里印版可以完全杜绝印前中的水耗，帮助印刷商实现其在可持续发展方面的承诺。

- 不会因冲洗冲版机中的印版而产生水耗
- 不会因混合浓缩化学药水而产生水耗
- 不会因稀释保护胶而产生水耗
- 不会因清洁冲版机或冲洗单元而产生水耗





柯达腾格里  
免冲洗印版

## 减少能耗

在冲洗印版时,小型热敏印版冲版机的平均能耗为3.15千瓦·时,大型热敏印版冲版机的平均能耗为4.5千瓦·时。而腾格里印版则杜绝了冲版和烤版工作,节约了相关能耗。

## 减少废弃物

腾格里印版消除了所有冲洗化学药水,包括与药水处理、运输、存储和处置相关的繁琐工作和开支。

## 同时降低成本

减少印刷时废弃物的产生可实现显著的节约。凭借腾格里 Ultra 和腾格里 XTRA 印版,用户可加快印版制备,提高网点的稳定性,进而节约印刷中的时间、纸张和金钱。而取消冲版工艺,意味着不会因冲版故障而产生浪费或导致印刷机停机。

对于小型印厂,印刷部门的节约可以是印前总节约的两倍;对于大型印厂,印刷部门的节约可以达到印前的9倍。

## 加强环保,减少水耗,减少能耗,减少废弃物产生 ——于地球和人类有益,于企业有利。



### 轻松转型

升级到腾格里印版非常简单。用户无需设置冲版机,不用改变工作流程,无需添加任何新的 CTP 设备。



### 取消冲版机

为印厂留出更多生产空间,杜绝维护冲版机的相关成本,不再有安全方面的隐忧。



## 柯达腾格里免冲洗印版

印版	非烧蚀热敏阴图(写图像)免冲洗印版。 无需搭配碎屑清除系统。
应用	高质量、长印量印版, 适合单张纸、包装、轮转和所有UV印刷应用
基材	电解研磨和阳极氧化铝基
光谱敏感度	800 - 850 nm
兼容的直接制版机	推荐: 柯达全胜、超胜及达胜直接制版机。 腾格里XTRA印版与所有大型供应商的制版机兼容。
所需激光能量	90 - 120 mJ/cm <sup>2</sup> , 取决于直接制版机。 在大部分制版机上均可实现最高产能。
分辨率	1 - 99% @ 200 lpi, 以及 FM20 加网能力 可达450 lpi, 取决于成像设备的能力。
厚度*	0.15、0.20、0.30 及 0.40毫米
印量*	<ul style="list-style-type: none"><li>• 高达400,000印, 热固/冷固轮转机</li><li>• 高达250,000印, 单张纸印刷机</li><li>• 高达100,000印, 胶印包装(非 UV 油墨)</li><li>• 高达100,000印, UV 油墨应用</li></ul> 取决于制版机分辨率、印刷机、印刷化学品、油墨和纸张条件。

	腾格里 XTRA	腾格里 Ultra
安全光 @400Lux	白光 = 2小时 C20 UV 隔绝 = 16小时 G10 黄光 = 48小时	白光 = 6小时

\* 所列的规格目前适用于柯达腾格里 XTRA 免冲洗印版, 当柯达腾格里 Ultra 免冲洗印版正式推出后将提供相应的规格。

欲了解更多信息, 请访问: <https://www.kodak.com/zh/print/page/sonora-process-free-plates/?CID=go&idhbx=sonora>  
或拨打全国免费服务热线: 800-820-0861

参数如有变动, 暂不另行通知。  
柯达版权所有, 柯达是柯达公司的商标。

©Kodak, 2024. KODAK, ACHIEVE, MAGNUS, PRINERGY, SONORA, SQUARESPOT, TRENDSETTER and the KODAK logo are trademarks of Kodak.  
Subject to technical change without notice. K-1085.24.05.21.CN.01