

柯達 Sonora 騰格里免沖洗印版 綠色印版的首選

環保已成為目前全球熱議的話題，綠色印刷也成為印刷企業轉型升級的重要方向之一。綠色印刷能節約能源，減少廢液的排放，而採用綠色 CTP 版材更是重要的一步，能夠將印前製版過程對環境的影響降到最低。柯達公司推出新一代先進的 CTP 環保印版——Sonora XP 騰格里免沖洗印版及 Sonora News 騰格里免沖洗印版，正好切合實行環保的企業趨勢，是綠色印版的首選。

免除沖洗機和化學藥水 環保節能

印刷時如果不用保養和運行沖洗機，杜絕所有沖洗中的變化因素，實現更強的工藝控制，並且無需消耗和處置化學品，這將為印刷商帶來更大的優勢。柯達的 Sonora XP 騰格里免沖洗印版和 Sonora News 騰格里免沖洗印版，都採用了柯達先進的准印刷技術，只需成像、裝版，即可展開印刷，因此報業也可以使用免沖洗印版了。

簡化製版，提高產能

Sonora XP 騰格里免沖洗印版及 Sonora News 騰格里免沖洗印版能簡化生產，加快成像速度，縮短製版周期。由於是免沖洗的印版，所以不僅能減少製版的時間，而且可以杜絕印前（沖洗）的可變因素，並提高穩定性，進而能提升產能，減少印刷機停機的風險。Sonora News 騰格里免沖洗印版在自動化的報業環境中的操作極為出色，因為它簡化了生產，並兼具熱敏 CTP 的高品質，能確保報紙印刷快速推進。

改善免沖洗製版工藝 提高印版品質

柯達 Thermal Direct 免沖洗印版已在世界範圍內廣泛應用，很多印刷商從中獲得降低運營成本、綠色環保的雙重裨益。Sonora XP 騰格里免沖洗印版及 Sonora News 騰格里免沖洗印版不僅擁有這些優勢，並且還具快速成像、高分辨率調幅和調頻加網、更強的印版圖文對比度、印刷性能更好等優點。因此，無論印刷商以往有否使用過免沖洗印版，當使用柯



■ Sonora XP 騰格里免沖洗印版及 Sonora News 騰格里免沖洗印版。

達 Sonora 免沖洗系列的印版後，都不難發現柯達免沖洗印版與過往使用的印版有著顯著的差別。

輕鬆邁向可持續發展

無論印刷商的目標是滿足環保相關法律法規，還是成為可持續發展的先鋒。柯達 Sonora XP 騰格里免沖洗印版及 Sonora News 騰格里免沖洗印版，都能幫助企業在印前和印刷實現這些目標：取消了製版環節所需的化學藥劑、水、能源和廢物。印刷時還可使用再生紙張和不含酒精的潤版液，打造真正的「綠色」印刷。

隨心所欲，自由印刷

Sonora XP 騰格里免沖洗印版及 Sonora News 騰格里免沖洗印版不僅能降低運行成本，減少對環境的影響，還能提高印品的質量。除了極高的產能、質量和耐印力，還不再需要沖版機和化學藥劑，絕對是於企業有利，於環境有益。

Kodak Sonora XP 騰格里免沖洗印版

技術規格	
印版	非燒蝕、熱敏、陰圖(寫圖像)印版, 採用柯達的准印刷技術
應用	高品質、中短版的單張紙、熱固輪轉、膠印包裝(非 UV)和短版 UV 應用
基材	電子研磨及陽極氧化處理鋁基
厚度	0.15 毫米, 0.20 毫米, 0.30 毫米和 0.40 毫米。不同地區供應不同厚度的印版 客戶請聯繫當地柯達產品供應商, 了解所在地區的印版厚度和尺寸。
光譜靈敏度	800 – 850 nm
兼容的製版機	推薦: 柯達全勝、超勝和 Achieve 直接製版機 兼容部分網屏和海德堡的直接製版機, 對於具體的兼容製版機及型號, 請客戶聯繫當地柯達代表或供應商。
所需激光能量	150mJ/cm ² 在配有柯達方形光點熱敏成像技術的設備上成像 170mJ/cm ² 在柯達 Achieve 製版機上成像 有賴於製版機類型, 配置和分辨率。
分辨率	1 到 99%@200 lpi 有賴於成像設備的能力。
調頻加網能力	20 微米調頻加網 有賴於成像設備能力、印刷應用和加網算法。要獲得最優調頻加網, 建議在配有柯達方形光點熱敏成像技術的設備上使用柯達視方佳加網。
印量	<ul style="list-style-type: none"> 最高 20 萬印, 熱固/商業冷固輪轉印刷機 最高 10 萬印, 單張紙印刷機 最高 5 萬印, 膠印包裝(非 UV) 最高 1 萬印, UV 油墨應用 有賴於製版機的分辨率、印刷機、印刷用藥水、油墨和紙張條件。20 微米隨機加網將降低印量。
安全光	在以下情況中, 印版在成像前後可安全處理的時間: <ul style="list-style-type: none"> 最長 1 小時, 在白光下 最長 24 小時, 在 G-10 黃光下 最長 8 小時, 在 C20-UV Cut 下 安全光限制在 @800 Lux
保存時間	12 個月, 在建議條件下保存
包裝	提供所有標準包裝形式, 包括散裝: 可供柯達自動並行上版 (APL) 裝置使用

Kodak Sonora News 騰格里免沖洗印版

技術規格	
印版	非燒蝕、熱敏、陰圖(寫圖像)印版, 採用柯達的准印刷技術
應用	長、中、短版的報紙印刷, 冷固輪轉出版印刷
基材	電子研磨及陽極氧化處理鋁基
厚度	0.20 毫米, 0.30 毫米 客戶請聯繫當地柯達產品供應商, 了解所在地區的印版厚度和尺寸。
光譜靈敏度	800 – 850nm
兼容的製版機	推薦: 柯達 Trendsetter News 和柯達 Generation News 直接製版機 對於具體的兼容製版機及型號, 請客戶聯繫當地柯達代表或供應商。
所需激光能量	150mJ/cm ² 在配有柯達方形光點熱敏成像技術的柯達製版機上成像 有賴於製版機類型、配置和分辨率。
分辨率	3 到 97%@150 lpi 有賴於成像設備的能力。
調頻加網能力	36 微米調頻加網 有賴於成像設備能力、印刷應用和加網算法。要獲得最優調頻加網, 建議在配有柯達方形光點熱敏成像技術的設備上使用柯達視方佳加網。
印量	<ul style="list-style-type: none"> 最高 20 萬印, 典型的冷固輪轉印刷 5 到 7.5 萬印, 膠印 最高 1 萬印, UV 油墨應用 有賴於製版機的分辨率、印刷機、印刷用藥水、油墨和紙張條件。36 微米隨機加網將降低印量。
安全光	在以下情況中, 印版在成像前後可安全處理的時間: <ul style="list-style-type: none"> 最長 1 小時, 在白光下 最長 8 小時, 在 C20-UV Cut 下 最長 24 小時, 在 G-10 黃光下 安全光限制在 @800 Lux
保存時間	12 個月, 在建議條件下保存
包裝	可提供散裝