

平張柯式印刷機大檢閱

小型柯式印刷機

序

香港印刷業相當蓬勃，本地及外銷都需求甚殷，多年以來之印刷品出口都是全球排行前列的。除了產量有驚人的成績外，品質同樣達到世界級水準，此有賴優質印刷機的貢獻。由今期開始，本刊將逐一介紹不同類型的平張柯式印刷機，今期先介紹小型(A3度)柯式印刷機。

簡介

小型柯式印刷機一直以來是香港印刷業的好幫手，現今許多中、大型印刷廠也是依靠它們起家的，一直至今仍繼續使用小型柯式機以便提供碎件印刷服務。

A3度柯式印刷機是許多小型印刷廠及快印中心之必備設備，除了大型印刷廠外，小型印刷廠也是本地印刷業之一大支柱。所以小型印刷機在香港有一定的市場，不容忽視。現今在本港流行的牌子有德國的海德堡GTO、美國的A.B.Dick、日本的良明(Ryobi)及濱田(Hamada)等等。視乎規格而定，單色機價錢一般由港幣二十幾萬至六十多萬一部不等。

應用範圍

除了單色機外，A3度的小型柯式機也有雙色(如GTO 52-2、Ryobi 3302H、+ A.B. Dick 9900及+ Hamada Superb 47)及四色(如GTO 52-4及Ryobi 3304H)。此類小型印刷機適用於零碎件印刷，單色及雙色機一般應用於信封、信紙、表格、封套、商業名片、宣傳單張、咭牌、學校筆記及通告等等。至於四色機，通常用於印製彩色小冊子及宣傳品等。

用家意見

勤發印刷謝先生表示，雖然海德堡GTO售價比其他牌子為高，但十分耐用和可靠，可印製精美的彩色印刷品，無論彩色圖片或專色實地，也可應付，而且較為保值。根據海德堡總公司的資料，全球已售出9萬台GTO。由於GTO的流行，聘請操作人員並不困難。除了代理商提供保養維修外，在外間也不難找到一些懂得維修GTO的技術員。

擁有三台AB Dick的日昇印刷有限公司梁建明先生說：「購買AB Dick印刷機的原因是此機易於操作，換版轉色快捷，價格相宜，對於該公司的印件很適合，雖然此機沒有針位，但是只要紙張切得齊整，套印四色也不難的。」



位於荃灣的永佳印刷公司，置有兩台濱田印刷機，該公司的劉裕泰經理說：「購買這兩台印刷機是基於學習此機的操作所需時間很短，在培訓員工方面節省不少時間，我們的印件，大多要加號碼及針孔的藥水紙單簿，此機所需較版時間不多，正切合我們的需要。」

綜合所得資料，概括如下：

1. GTO 售價雖高，但有穩固的二手市場，且性能可靠，聘請操作員不難，所以在細機市場中，有很大的市場佔有率。
2. AB Dick價格相宜，結構簡單，易於操作，對於初入行的小本經營者有一定的吸引力。
3. 良明及濱田皆為日本機，早期的日本印刷機，由於機件單薄，給人信心不足，後經改良後，無論機身鋼材或零件質素已大大提高，且售價具有競爭力，市場佔有率漸增。
4. 投資者在購買印刷機時，要了解自己的投資

策略是甚麼，是以該機適合自己的生產條件呢？還是保值能力？不應以人有我有的心態作考慮，最重要是適合自己所需的。

一個較典型的經營印刷業模式是：新辦的小型印刷廠（山寨廠），都會先購入一部 AB Dick，然後隨著業務發展，再購買 GTO 或良明或濱田，再發展下去，便會購買四開及對開機。

下一期將為大家介紹平張柯式四開印刷機，請留意。

鳴謝以下公司提供寶貴資料（排名不分先後）

的佳印刷器材有限公司

寶隆洋行（香港）有限公司 - 印刷設備部

環球印刷器材有限公司

和達謙信洋行有限公司

	海德堡 GTO 52	A.B.DICK 愛寶迪 9905/9910系列	Ryobi 500NX-NP	濱田 Hamada Superb 47
最大紙度	360 x 520mm	342.9 x 450.8mm	500 x 360mm	470 x 365mm (18.5" x 14.375")
最小紙度	105 x 180mm	76.2 x 127mm	90 x 140mm	90 x 140mm (3.5625" x 5.5")
速度	3,000 - 8,000 sph	3,000 - 10,000 sph	2,600 - 8,000 sph	3,000 - 9,000 sph (無段變速)
厚度 / 重量	0.0016" - 0.012"	0.025"-0.012" / 18-380gsm	0.002" - 0.0098"	30 - 280 gsm
濕潤系統	直接連續潤版	Kompac 自動濕潤系統或酒精水墨混供水系統	Molleton	Kompac 自動濕潤系統
供墨系統	16支墨輥 (4支到版)	9905 / 9910 12支 (2支到版) 9910D 13支 (3支到版) 9910XCD 17支 (3支到版) 9910XCS 16支 (2支到版)	11支 (2支到版)	Superb 47 14支墨輥 (3支到版) E47 NP 11支墨輥 (2支到版)
特點	靈活性：可印不同的印刷材料。高質素：準確的送紙套準，保證最好的四色效果。耐用性：由精鋼鑄造之結構及嚴格的檢定確保數以萬計的壓印次數。	榮獲國際高級安全標準 Kompac 自動濕潤系統，能自動調節水墨平衡，減少預校時間和損耗。獨特短橋式供紙定位系統。印實地時可使膠布與版圓筒接觸兩次後才把印紋印在紙面上。	容易操作。電眼開關壓印設備使送紙更加順利。印實地時可使膠布與版圓筒接觸兩次後才把印紋印在紙面上。	Kompac 自動濕潤系統，能自動調節水墨平衡，減少預校時間和損耗。印實地時可使膠布與版圓筒接觸兩次後才把印紋印在紙面上。
* 附加配備	GTO 52 分單 / 雙 / 四色可加打號和加印裝置	號碼針孔機組 印信封機組 雙色機組	信封遞送裝置，可加雙色機組。	Superb 47 - NP / E47 NP 能同時印號碼針孔線和樹脂版。
供應商	寶隆洋行 (香港) 有限公司	環球印刷器材有限公司	的佳印刷器材有限公司	和達謙信洋行有限公司
** 定價	HK\$650,000 (GTO 52-1)	HK\$200,000 (9910) HK\$280,000 (9910-NP)	HK\$300,000 (包括針孔、號碼及樹脂版組件)	HK\$350,000 (Superb 47 - NP) HK\$288,000 (E47 NP)

* 不能盡錄，詳細的資料可查詢有關的供應商。
 ** 此定價只作參考而不是比較，售價以供應商所公佈為準。

