

如何挑選適合的移印機？

在選購移印機時，了解不同機型的特性以及自身的生產需求是關鍵。以下是幾個重要考量因素，幫助您選擇最適合的移印機。

印刷需求與範圍

首先，確定您需要印刷的產品類型、尺寸及印刷範圍。例如，如果需要印刷較大面積的圖案，則應選擇大尺寸墨杯或開放式墨盤的移印機型。

顏色數量

移印機有單色、雙色、四色 .. 甚至到 **36 色移印機** ... 等多色機型。單色機適合基本標誌或簡單圖案，而多色機則適用於需要精確對位的複雜套色設計。

可以透過專業規劃客製移印機。FINECAUSE 客製移印機實際生產銷售過到 36 色移印機。

全電式與氣動式移印機

移印機可分為氣動式（汽缸）機型與全電式：**氣動式移印機**利用氣缸驅動，需要外接空壓機、儲氣筒供氣，適合需要較大壓力的應用。氣動式移印機印刷速度略快，但是會受氣壓的穩定度的影響。不過因為價格較為親民，還是受大部分人愛用。**全電式移印機**由伺服馬達驅動，運行穩定、噪音低，且無需接氣，插電就可以使用。適合對環境要求較高的生產環境，無須接空壓機更節能省電。雖然價格比氣動式移印機貴，但是全電移印機長期節省的電費也不少。因此，買家在選擇時應考慮自身工廠的設備條件及生產需求。

自動化程度

根據生產規模和效率需求，可以選擇手動、半自動或全自動移印機。

如果印刷少量多樣化，初期創業者可以選擇半自動移印機，佳因生產的 FINECAUSE 半自動移印機除了有配備腳踏功能，方便操作，加快產能，還能切換自動模式，只要上下料就能完成印刷。印刷量大時，規劃全自動的移印機，可以節省時間與人工成本。全自動化搭配自動進料與自動出料，甚至可以設定出料數量，方便利於裝箱。

墨杯與刮墨系統

墨杯或刮墨系統會影響印刷品質與維護成本。選擇適合的密封式墨杯可以減少油墨揮發並降低溶劑消耗，而開放式油盤則適合大圖案或特殊油墨的應用。



精度與穩定性

高精度機型能確保印刷效果一致，避免位置偏移。數位定位控制和高品質滑軌設計可提升印刷準確性。

操作與維護便利性

選擇具備觸控螢幕、PLC 控制系統或快速更換治具設計的機型，可提升操作便利性。

一般標準手動設定機種與數位設定機種，差別在於在設定上數位設定可以減少許多調整定位的時間。

是否有智慧化功能：不同印刷素材可以分別設定參數配方，快速切換，不用每次重新設定，可以節省很多時間，增加產能。



是否可擴充配備與升級

初期選購印刷機台，可能只是標準機種，使用過後如因需求是否可以擴充選購搭配好用的配備，這也是至關重要。初期使用若購入半自動移印機，之後想升級改裝成自動化是否都可以？如要重新購機，花費更高。

FINECAUSE 移印機可加裝滑軌、圓盤、橢圓盤、吸氣、翻轉、旋轉、吹風機架、進出料 .. 等等周邊機構。還可搭配加裝控制油墨溫度的移印機恆溫印刷系統，維持油墨流動性，來達到更理想的印刷效果。

價格 vs. 品質與售後服務

全氣動式移印機價格雖比較便宜，但全氣動式移印機也是有分高階與低階。

許多買家在選購移印機時，往往只關注價格，忽略了【品質與售後服務】的重要性。台灣製造的 FINECAUSE 移印機使用高品質零件，精度高且耐用，並提供完善的售後服務與技術支援。一般中國大陸的低價機型雖然價格便宜，但可能存在加工精度不足、零件壽命短、故障率高等問題，且售後服務不穩定。一旦機台出現問題，維修困難，反而增加長期成本。因此，購買移印機不能只看短期的價格優惠，而應該考慮長期的穩定性與生產效率。

機台保固期限

購買移印機，是否有保固很重要，一般印刷機台保固大多是一年，但其實好的移印機一年是不會有什麼問題，這也關係到品質問題。

FINECAUSE 標準移印機三年保固，終身售後服務！

品牌與售後服務

選擇具有良好口碑的品牌，並確保供應商可以提供完善的技術支援與零件供應，以確保長期運行的穩定性。

FINECAUSE 創立超過 20 年，除在台灣北部設立總部與工廠，中部、南部以及海外均有設立經銷商服務與販售。開放參觀與試機，並提供標準機免費試用 14 天，以及長短期印刷設備租賃。還可先租好用再購買，原機購買還可享有租金折抵售價。



全電式移印機好？還是氣動式移印機好？

結論

挑選移印機時，需考量印刷需求、顏色數量、機器自動化程度、墨杯系統、精度及操作便利性等因素。此外，價格雖然重要，但品質與售後服務更應該被優先考慮。選擇合適的機型不僅能提升印刷品質，也能有效提高生產效率，讓投資更具價值。



問 & 答：

1. 前面提到印刷較大面積的圖案，則應選擇大尺寸墨杯，但是因為場地有限，較大尺寸機台大很佔空間，怎麼辦？

A: 推薦大墨杯 FC-211GNC 中型單色半自動移印機 - 墨杯 130Ø 印刷範圍大，機身設計以不占空間，比一般 130Ø 墨杯的大機型精巧許多。

2. 全電式移印機有幾種選擇？

A: FC-161ANE-Gen 2- 桌上型電動移印機 (凸輪連動型)、FC-161ANS- 全電式伺服單色墨杯移印機、FC-161ENS- 電動伺服移印機 / 全電式移印機 (跑鋼板式 + 自動清潔膠頭)、FC-161ENS-CCD 10.1 吋影像全電式移印機 (跑鋼板式 + 自動除膠) .. 等，也能依照需求客製。

3. 使用不是在台灣，會不會有電壓問題與操作上問題疑難雜症？

A: 電壓可以更改，FINECAUSE 移印機，銷售到各地國家，並提供圖文操作手冊、產品網頁也有機台操作影片，更提供官方 LINE 在線即時通訊服務。

4. 那是否有高品質的氣動式移印機？

A: FINECAUSE 的標準氣動式移印機 - FC-161ANC 豪華型單色墨杯式半自動移印機，標準量產機種，【優惠的價格】，但是它的配備與性質卻是【物超所值】的。專利的調壓式刮墨機構，可以輕易調整墨杯刮墨壓力及完成墨杯安裝動作，刮墨更乾淨。印刷精準、快速、穩定確。移印時間可通過人機界面設置，具有印刷多組配方存儲。搭配 7.0 吋彩色觸摸屏及 PLC 控制器，按鍵大好操作。

全電式移印機或許在購機時費用比較高一點，但是你不需要再另外花費買空壓機設備，只要插電就可以使用。而且長期來看節省的電費是非常可觀的！如果印刷產量大，要求精準與品質，前面介紹的 FC-161ANS 全電式伺服單色墨杯移印機 是最佳的選擇！

無論您選擇哪種設備，我們都能提供最優質的產品和服務，確保您的生產過程更加高效和穩定。您可以點擊以上產品名稱連結產品頁面看完整的介紹，如需進一步了解產品特性或申請試用，歡迎隨時聯繫我們。

看更多 標準移印機系列、客製移印機，以及 全自動移印機

佳因企業提供移印機、網印機製作，不論是標準機型、客製機型，墨杯式移印機、墨盤式移印機、智慧型伺服馬達網印機、汽缸型網印機、客製化專用網印機，佳因都有生產製作。

這些年來同時也不斷的承接許多客製化的移印機、網印機設備，滿足客戶各種自動化的需求，例如：塑膠印刷機、金屬印刷機、玻璃印刷機、塑膠表面印刷機、金屬表面印刷機、玻璃表面印刷機、硬幣印刷機、自動圓瓶印刷機、SD卡印刷機、MICRO SD印刷機、隱形眼鏡印刷機、針筒印刷機、試管印刷機、錫膏印刷機另外還有像觸控玻璃印刷機等之精密網印機..等涵蓋多種產業類別。

佳因具備 研發能力 / 製造能力 / 品保能力 / 完善服務

永續經營發展下，佳因在研發、製造、技術、品質、價格、交期，售後服務，都能完整提供各項服務，在印刷製程以外的相關週邊設備，更具備各項的應用能力。移、網印一條龍的印刷，耗材、設備...等，全方位多樣化的選擇及客戶一次性購足的便利性。

佳因服務

- ▶ 移印機
- ▶ 網印機
- ▶ 燙金機
- ▶ 印刷周邊設備
- ▶ 印刷耗材 (刮膠 / 墨杯
- ▶ 油墨 / 溶劑 / 添加劑
- ▶ 移印膠頭
- ▶ 印刷 / 燙金 / 雷射代工

Fine Cause 在全球地區的可信賴經銷商

- 台灣 - 北部洽總公司 - 佳因企業有限公司
- 台灣 - 中部代理商 - 樺田印刷器材有限公司
- 台灣 - 南部經銷商 - 采光印刷應用行
- 台灣 - 南部代理商 - 明耀企業專售移印機 網印機
- 馬來西亞 - KHAI LIEN SUPPLIERS(M) SDN. BHD.
- 越南 - Cosota Vietnam Company Limited
- 印尼雅加達 - INDONESIA CO.,LTD.
- 泰國曼谷 - SCREEN & PAD PRINTER CO.,LTD.

LINE 加入好友

@finecause

(ID 搜尋請前面務必加 @)

