

## 如何選擇移印或網印？

在印刷工藝的選擇中，移印和網印是兩種常見的技術，它們各自有著獨特的優勢，適用於不同的印刷需求。選擇哪種工藝主要取決於以下幾個因素：被印物的材質、形狀、印刷圖文的大小與厚度、以及其他特殊需求。

### ■ 被印物的材質

移印和網印都可以在多種材質上進行操作，包括塑膠、金屬、陶瓷、玻璃、橡膠、紙張和布料等。這意味著在選擇工藝時，材質通常不會是限制因素。

### ■ 被印物的形狀

移印因其柔性的矽膠製膠頭，可以在各種形狀的物體上進行印刷，包括平面、凹面、凸面、曲面及不規則面。因此，**移印特別適合形狀複雜或表面紋路不規則的物體**。相對而言，**網印更適合於平面和簡單曲面的物體**，如圓柱形或圓錐形。

### ■ 印刷圖文的大小

一般來說，**移印更適合於細緻的小圖文印刷**，這是因為移印能夠精確地再現細節。而**網印則擅長於較大的圖文印刷**，甚至可以處理達到 100 到 200 cm 的圖文內容，因此在**需要大面積印刷時，網印會是更好的選擇**。

### ■ 圖文的厚度

在印刷厚度上，移印通常較薄，蓋印後的厚度通常在 0.01 毫米以下。相反，網印的厚度可調性強，透過調整網版膜厚及刮膠的硬度，可以控制印刷層的厚度。因此，如果對**印刷層厚度有特別要求，網印可能更為適合**。

### ■ 其他特性

移印使用的油墨快乾，特別適合多色套印。而網印在油墨的選擇上更加多樣化，不僅可以使用**揮發型油墨**，還可以使用**UV 油墨**、強力膠、藥劑、甚至散熱膏等特殊材料。此外，相較於移印的鋼版，**網版的製作費用更為經濟**。

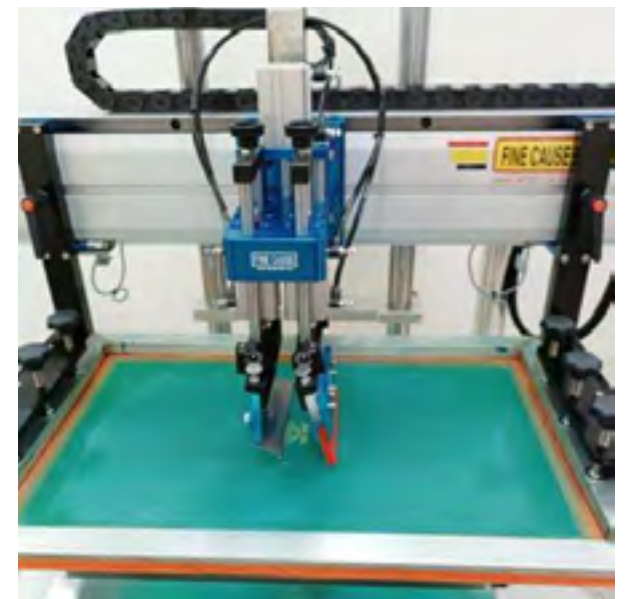
**移印油墨推薦請點此**

**網印油墨推薦請點此**

### ■ 總結

在選擇移印或網印時，需要根據被印物的材質、形狀、印刷圖文的大小與厚度、以及特定的印刷需求來進行評估。如果需要在**不規則表面或是要求精細的圖文印刷，移印是理想的選擇**；而在處理**大面積或是需要厚度調整的印刷工作時，網印則更具優勢**。

<https://www.finecause.com.tw/products/category2>



■ 入門或量少推薦移印代工



■ 標準量產移印機推薦  
**ANC 系列**



■ 標準量產網印機推薦  
**TSN 系列**



■ 入門或量少推薦網印代工



項目	移印的特性	網印的特性
被印物的材質	塑膠、金屬、陶瓷、玻璃、橡膠、紙、布、等材質物品皆可	塑膠、金屬、陶瓷、玻璃、橡膠、紙、布、等材質物品皆可
被印物的形狀	平面、凹面、凸面、曲面、不規則面、紋路面	平面、曲面 (圓柱形、圓錐形)
印刷的圖文	通常一般移印的圖文都較小 當然大一點的內容亦可，但成本較高 移印較網印更適合用在細緻的圖文	通常一般網印的圖文較無限制，100~200cm 的圖文內容都有 網印適合用在較大的圖文
圖文的厚度	較薄、以蓋印一次乾燥後的厚度通常都在 0.01mm 以下	較厚、厚度可以依網版的膜厚及刮膠的硬度去做控制
其他特性	移印使用的油墨較為快乾，特別適合用在多色套印上 可以使用墨杯式將油墨密閉、乾淨、穩定、環保	網印使用的油墨較無限制、除一般揮發型油墨外、UV 油墨、強力膠、藥劑、散熱膏等，會流質材料都可以用來塗佈 相同印刷內容網版製作費較移印鋼版來得便宜

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.

