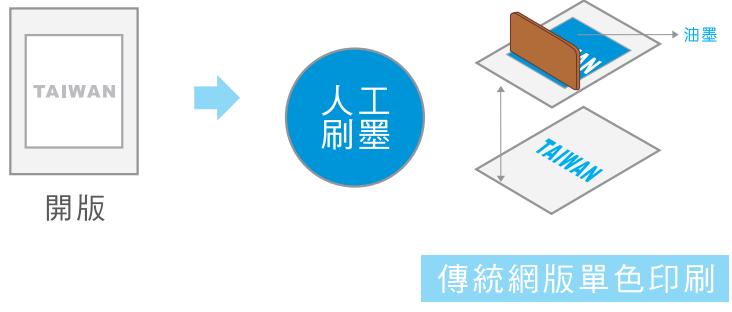
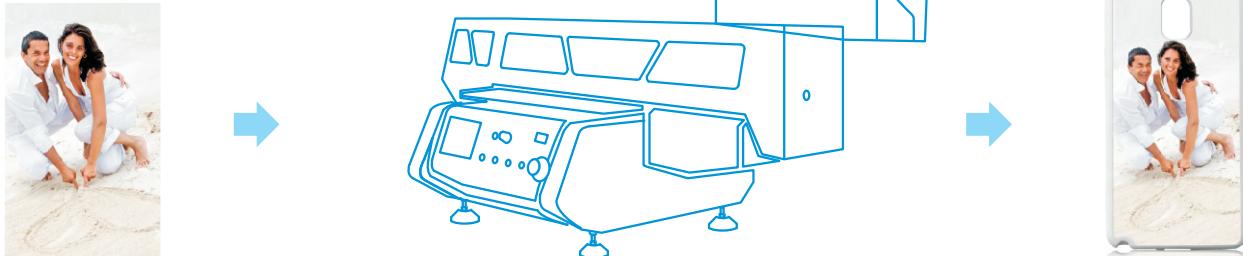


## 數位直噴印刷機認識與介紹

**簡**單介紹數位直噴印刷機，所謂數位印刷機就是透過電腦影像輸出即可直接印刷在產品上的一種印刷方式，傳統的印刷方式需要先製版、曬版、調色然後印刷，我們所提供的數位印刷機不需要製版，直接在電腦上的圖檔就可以直接印刷在各種材質上，這就是我們稱的數位印刷機。



### 數位全彩印刷

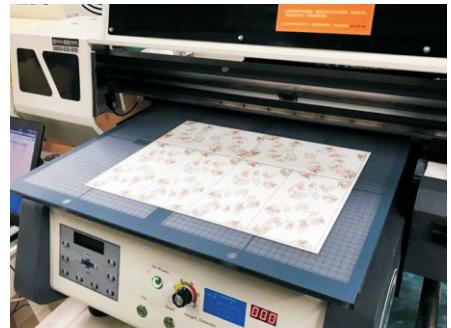


**數**位直噴印刷與傳統網版印刷相比有著色彩艷麗，承印材料特殊，產品新穎等特點，適合各種客製品印刷或廣告禮品贈品等多樣化的產品。UV油墨的印刷可以在各種不吸水的表面上獲得比較好的印刷色彩效果，對於色彩要求較嚴格的印刷品，可獲得較令人滿意的結果。一般的傳統加工需要等待一層一層的顏色乾燥後才能再進行下一次的上色，傳統印刷到了12色以上的印刷，套色及調色都會相對比較困難，數位印刷是目前較佳的解決方案。



**這**幾年來UV數位印刷機能發展的如此迅速，主要的原因是來自於消費者的購買習慣，在過去的產品印刷較為單調無趣，經過這幾年通訊手機的發展，幾乎人手一機的狀況下，消費者購買習慣也變得主動，例如手機上的購物網站還有影像處理的APP帶來了消費者對於自己想要的產品選擇性變多，在選擇性變多的狀況下UV浮雕直噴機可以印刷出全彩相片般的品質，當消費者在手機上查看商品資料時，自然就容易被效果及印刷的色彩豐富吸引，進而帶來了產品的爆款銷售。

**數**位印刷機的常見尺寸，所謂小型數位印刷機是泛指100cm以下的印刷寬度或長度的機器，根據統計在美國的小型數位印刷機一年就能有將近2500台以上的銷售量，在歐洲則有1500台到2000台的年銷售量並且年年增長，中小型的印刷機銷售量與大型印刷機的最主要的差別是在於需求的市場不同。小型的數位印刷機雖然尺寸不大，但是功能及配件與大型的機器是差不多的，基本功能接近也就是說所有的材質印刷都是通用的，而且價格更容易入手，作為一個新創業的投資是非常好的一個生財設備，具有投入低、風險小、適合行業多，且可以承接各種業務來快速回本，另外現在人們開始喜歡獨特創新的設計及產品，小型的數位印刷機可以印刷一些很小的工藝品或禮品還可以印刷許多不同的材質，如果不是為了投入生產前的樣品準備，在日產數量500以下完全可以使用小型數位印刷機來投入生產。



**數**位印刷機操作簡單、靈活、方便，印刷速度快，相較於大型印刷設備需要的前期準備工作，小型的印刷設備可以說是佔盡優勢，空間需求小安裝及硬體的設定相對簡單，採用家用電源供應即可安裝，電腦軟體設定也相當方便，只需要載入圖片設定好對應位置即可印刷一個專屬的設計商品。

## 問與答：

1. 外面可以代工為什麼要自己買機器?

交期速度較快(即印即取省下運送時間)，設計作品不想外流，品質可以自己控制，自己控制成本較低，數量少廠商不願意承接。

2. 客戶覺得耗材費用比較高?

耗材是依照生產數量產生，耗材費用越高表示銷售量也越好。

3. 成本怎麼計算?

我們的軟體裡面有計算印刷成本功能，只要輸入墨水成本就可以計算，一般來說A4滿版印刷不會超過10元。

4. 廢墨的成本?

廢墨量每次清洗4~5ml，一般來說每天廢墨水成本不會超過30元。