



CHROMOINK[®]
ISO 9001:2008 www.chromoink.com



【中文版】





CHROMOINK®

數位噴墨墨水



提供客製化研磨/代工



環保弱溶劑墨水

適用噴頭

Epson, Konica, Spectra
Seiko, Ricoh...等

● ● ● ● ● ● ● ●
C M Y K Lc Lm



昇華轉印墨水

適用噴頭

Epson

墨水類型

直印 / 轉印

● ● ● ● ● ● ● ●
C M Y K

● ● ● ● ● ● ● ●
FY FM (螢光色)



UV光固化墨水

適用噴頭

Konica, Toshiba
Spectra...等

UV光波長

365nm

● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
C M Y K W Lc Lm GL



棉織物墨水

適用噴頭

Epson, Spectra

● ● ● ● ● ● ● ●
C M Y K



LED UV光固化墨水

適用噴頭

Epson, Konica, Ricoh...等

藍光波長

395nm

● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
C M Y K W Lc Lm GL



噴字機墨水

適用各種噴頭

UV / LED UV / 油性

水性 / 溶劑 / 食品級 / 防偽



水性墨水

適用噴頭

HP熱氣泡式 / Epson壓電式

HP顏色

● ● ● ● ● ● ● ●
C M Y K Lc Lm

Epson顏色

● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
C M Y K Lc Lm Lk LLk



水性色漿

應用

凹版油墨

凸版油墨

棉織物油墨



功能型墨水

- 化妝品
- 文具類
- 電子設備

Corporate Data



創立於1983年並通過ISO 9001:2008認證，隸屬於清豐企業集團，主要生產有機顏料、印刷油墨、噴墨墨水及其他不同領域的產品。

為了提供更優良產品及更具競爭性的產品給客戶，豐彩公司於2002年創立 **CHROMOINK**® 噴墨墨水品牌，並積極的與國內外學術單位、社會團體、工商企業展開多種形式的經濟技術合作，及貿易往來，成效卓越，以健全的經營體制和市場的快速反應能力，建構了企業的核心競爭優勢。

研究發展

成功的基礎是基於不斷的研究與發展。我們的研發團隊主要目標是開發新產品，以滿足市場的需求。此外，我們與國家研究中心及各地大企業密切技術合作。整個開發正朝著未來綠色環保產業作為我們主要原則領導。

服務為本

我們重視客戶的需求，通過ISO 9001:2008及RoHS認證，我們承諾將全力滿足客戶。



環保為依歸：【環保安全】

為地球盡一份心，豐彩公司秉持著以環境保護、員工身心安全健康、綠色環保生產與預防汙染為企業永續發展密不可分之理念，並於2015年得到14001 ISO認證。

CO-WORK：【三贏策略】

本公司自1973年成立至今，長期耕耘於油墨相關產品，如墨水、顏料、色漿、高機能顏料等，使用領域更遍及民生、紡織、電子產業。秉持做人做事誠信，公司經營專業穩健，為確保產品品質之穩定性，每一產品製程均經嚴格地品檢及實務測試，使客戶「買得放心，用的安心」為服務指標，以追求顧客滿意、員工滿意、股東滿意為三贏策略，透過有效的經營策略，促進企業朝全方位經營發展。

人才培養：【人才培育】

人是公司最重要的資產，為培育人才以獲取更多新知、專業知識與實務的經驗，本公司長期與產學界合作技術計畫，並與業界專業人員保有良好互動模式，藉以提升人員素質，來激發其前能提升創新至能與累積研發能量。

公司的沿革與發展



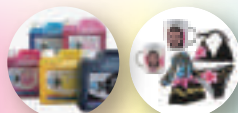
- 清豐企業(股)公司正式在台成立,以製造塑膠色母為主。
- 豐彩(股)公司成立，為一塑膠膠用之有機顏料專業製造廠。

1965~1985



- 清豐公司成功開發高分散型色母，促使產品品質再提升。
- 引進自動化設備減少污染，且提升生產效率，並實施全面資訊化流程，進行ISO9002品質管理與認證。

1985~1995



- **CHROMOINK**自我品牌正式推出，專業生產各種專用之數位墨水。
- 取得SGS ISO 9001國際品保認證。
- 增加資本額並為永續經營進行企業改造提升企業績效，增加核心競爭力。

1995~2005



- 推出運用於市場各大品牌繪圖機、平板機用噴墨墨水，廣泛應用於各產業。
- 奈米級分散色漿於2012榮獲「經濟部奈米產業科技菁英獎」。

2005~2015



- 成立「油墨中心」。
- 推出水性凸版及凹版油墨。
- 取得ISO 14001 : 2015認證。

2015~NOW

UV 光固化墨水

RoHS

100% 純UV墨水；無揮發性溶劑



為何選擇 CHROMOINK® UV 光固化墨水?

UV光固化墨水採用進口環保原料生產，不含任何溶劑無VOC，嚴格的品質控制與專業的研磨技術提供更穩定的品質，色彩鮮艷飽和度是客戶的最佳選擇。

產品項目

系列	顏色	應用	包裝
INUP	Y/M/C/K Lc/Lm/W/GL	木材、玻璃 PMMA,PC,...etc	1L
ICO-SUV	N/A		

- ▶ 相容性墨匣(440ml)可另外詢價。
- ▶ 附著性會因耗材不同而有不同表現。部分材質需先上塗層，請先行測試是否適用。
- ▶ 保存:該墨水不宜存放在陽光直射區或靠近熱源，並應遠離過氧化物。為使墨水可保存更良好，貯存溫度應在室溫下。

特色

- ◆ 適用於多種耗材上。
- ◆ 具良好耐光性及耐磨擦性。
- ◆ 印刷表面具立體感。
- ◆ 100% UV含量且無VOCs。
- ◆ 無揮發性溶劑和金屬造成汙染。
- ◆ RoHS環保認證。

噴頭類型

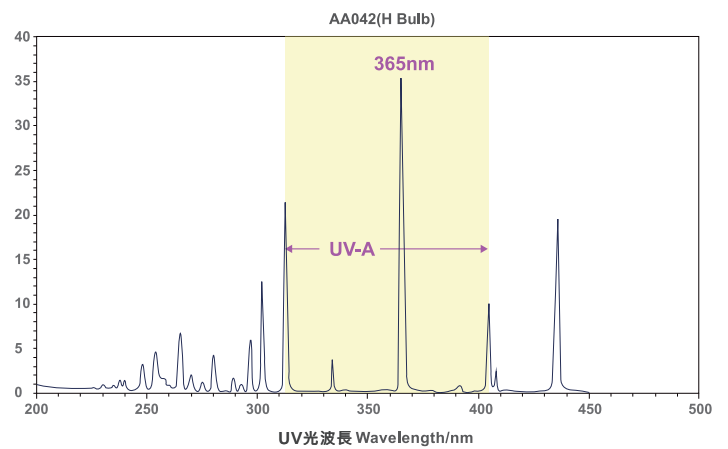
Konica · Spectra
Toshiba · Ricoh...等

UV光波長

365nm

墨水類型

*硬材 *軟材



LED UV 光固化墨水

RoHS



LED UV光固化墨水，特別為壓電式噴頭所設計，採用進口環保原料自行研磨生產再加上全面品質控制，墨水具有鮮豔的色彩與良好的流暢性為客戶提供更大的市場競爭性。

產品項目

系列	顏色	應用	包裝
IRUP-LED	Y/M/C/K	木材、玻璃 PMMA,...etc	500ml / 1L 墨包
ILUP	Lc/Lm/W/GL		
ICO-LED	N/A	Cleaning	

- ▶ 相容性墨匣(440ml)可另外詢價
- ▶ 附著性會因耗材不同而有不同表現。部分材質需先上塗層，請先行測試是否適用。

特色

- ◆ 適用於平板、軟材、硬材及可繞曲材質上。
- ◆ 具良好耐光性及耐磨擦性。
- ◆ 印刷表面具立體感。
- ◆ 無臭氧及其他有害溶劑揮發。
- ◆ 色彩飽和。
- ◆ 乾燥速度快且有良好順暢性。
- ◆ RoHS環保認證。

噴頭類型

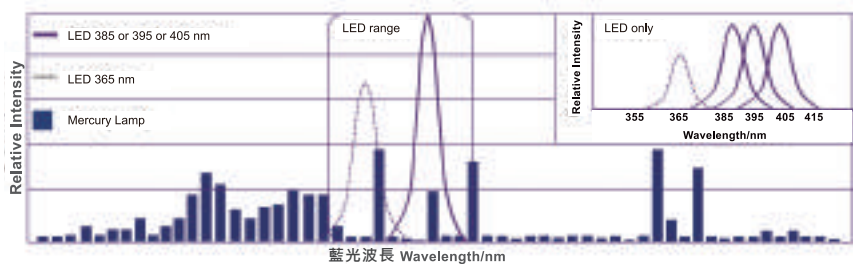
Epson · Konica
Ricoh · Spectra...等

藍光波長

395nm

墨水類型

*硬墨 *拉伸性油墨 *軟墨



UV汞燈與LED燈強度比較

水性環保塗料色漿 凹版&柔版油墨



CHROMOINK® 開發多用途的水性環保塗料色漿，為長期使用溶劑型油墨用戶提供了綠色環保方案。對環境來說，減少VOC排放；對使用者，提供更安全、無毒性、低易燃性的環保塗料色漿。另外，我們也提供水性凹版/柔版印刷油墨給使用者使用，油墨對各種塑料薄膜具有良好的附著力。



應用

系列	OPP	PET	PP	PE	Nylon	CPP
附著	●	●	●	●	●	—
蒸氣測試	●	●	●	●	●	—
煮沸測試	●	●	●	●	●	—

●：適用；—：不適用

特色

- 對各種塑料薄膜有良好的附著力。
- 適用於各種食品包裝。
- 印刷品通過耐蒸煮測試規範。
- 減少VOC和環保RoHS認證。
- 良好印刷適應性和印刷穩定性。

產品項目

系列	類型	應用
JFO 系列	油墨	OPP/PET/Nylon film
JIF-A 系列	色漿	
JFP 系列	油墨	PP/PE/紙張
JIF-B 系列	色漿	

*包裝：20L/200L桶裝

環保弱溶劑墨水



CHROMOINK® 弱溶劑環保型墨水，採用環保溶劑生產並通過RoHS認證和EN71認證，墨水品質穩定流暢性佳，具有鮮明的色彩與優異的耐刮、耐擦性，低味道，並於戶外可耐候3年以上。為了滿足客戶提升服務品質，除了供應一般濃度的墨水之外亦提供高濃度墨水，提供客戶多重選擇並節省時間與成本提高客戶市場競爭性。

特色

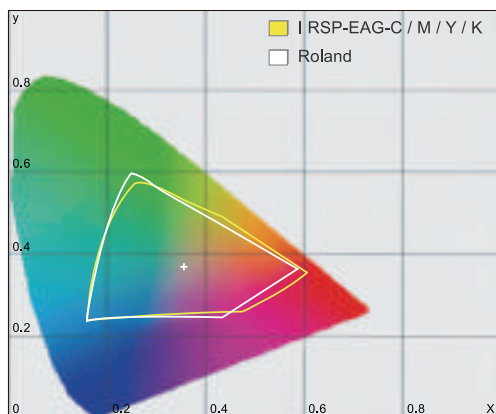
- 通過EN71檢驗規範。
- 適用於多種耗材上。
- 具良好耐光性及耐磨擦性。
- 無有害物質和重金屬。
- RoHS環保認證。



產品項目

系列	顏色	應用	包裝
IRSP	Y/M/C/K	PVC,CANVAS, PET,...etc	1L/5L/20L
INSP	Lc/Lm		220ml/440ml 墨匣

- ▶ 相容性墨匣(440ml)可另外詢價。
- ▶ 其他顏色：根據客戶需求評估開發。



環保弱溶劑色域比較

數位昇華墨水 RoHS

CHROMOINK® 提供不同系列的數位紡織墨水，藉由染整的概念利用噴墨的方式將墨水噴印在紡織品上，顛覆了傳統的印花工藝，使得原本高污染、高耗能、高人工的傳統染整工業，變得更環保、更快速、也更具有多樣化，著實提高了產業競爭性。

產品項目

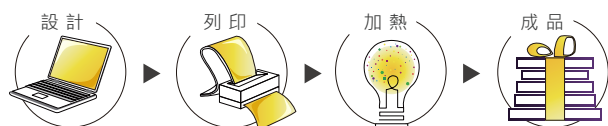
系列	顏色	包裝
ITD	Y/M/C/K/Lc/Lm	1L/5L/20L
IDD	FM/FY (螢光色)	220ml/440ml 墨包

- ▶ 大供墨系統及相容性墨匣可另外詢價。
- ▶ 其他顏色：根據客戶需求評估開發。

紡織墨水運用方式

A. 直印墨水(IDD)

直接將圖片印製在聚酯纖維織品上，如布旗等，並加熱即可完成。



特色

- 無有害物質且具RoHS環保認證。
- 採用最好的原物料。
- 色域廣且色彩鮮艷。
- 通用機型：Mutoh、Roland...等。
- 穩定性佳。
- 流暢性好。
- 色牢度佳。

B. 轉印墨水(ITD)

先將圖片印在轉印紙上，在透過轉印紙昇華轉印至所需的物品上，如聚酯纖維織品上、瓷器、金屬等。



水性棉織物墨水 RoHS

此款棉織物墨水為水性顏料型墨水，適用於棉布織品上。此款墨水針對壓電式噴頭製作，無毒環保，不含有害物質，通過RoHS認證，表現性佳且耐水洗。

特色

- 色牢度、耐水洗佳。
- 產品可依客戶之需求客製化。
- 色域廣且色彩鮮艷。
- 無有害物質且具RoHS環保認證。
- 不需預處理。
- 通用噴頭：Epson、Spectra。

產品項目

系列	顏色	應用	包裝
IEP-COT	Y/M/C/K	棉布	1L

- ▶ 大供墨系統及相容性墨匣可另外詢價。
- ▶ 其他顏色：根據客戶需求評估開發。

棉織物墨水運用方式

A. 棉布直印墨水(IEP-COT)

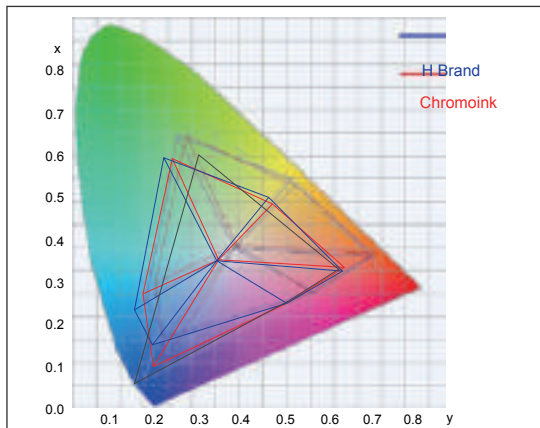
直接將圖片印製在聚酯纖維織品上，如布旗等，並加熱即可完成。



水性顏料/染料

噴墨墨水

CHROMOINK® 水性染料、顏料墨水特為熱氣泡式與壓電式機台所設計，產品通過RoHS認證不含重金屬及有毒物質，適用於戶內及戶外。

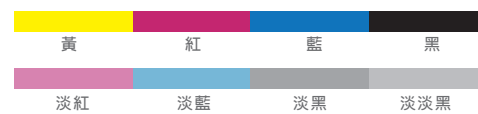


CHROMOINK色域接近原廠，可直接套印原廠校色檔，特定顏色表現較原廠佳，如紅色。

特色

- ◆ RoHS環保認證。
- ◆ 顏料型戶外耐光三年。
- ◆ 無有毒物質。
- ◆ 色域廣。
- ◆ 通用機型：
IH6D：HP Designjet。
IEP：Epson、Mutoh、Mimaki...等。

顏色



產品項目

系列	墨水類型	包裝
IH6D	水性染料	680ml/1L
IEP	水性顏料	1L

數位噴碼機墨水



本公司提供數位噴碼機墨水用於藥盒、紙箱、蛋殼及標籤噴印，具高解析度、高穩定性，產品符合環保認證提供安心產品供客戶使用，其中蛋殼墨水更通過FDA標準。

適用噴頭

Epson, Xaar, Konica, Spectra, HP, Lexmark, Ricoh...等。

種類

- ◆ 水性噴碼墨水。
- ◆ 食品級噴碼墨水(FDA認證)。
- ◆ 溶劑型噴碼墨水。
- ◆ 油性噴碼墨水。
- ◆ UV光固化噴碼墨水。
- ◆ LED-UV光固化噴碼墨水。
- ◆ 防偽墨水。

PRODUCT

CATALOG



Quality
Knowledge
Environmental
Service

Rainbow Pigment Co., Ltd.



TEL : +886-6-3841820
No.25 Gong Huan Rd., An Nan Dist., Tainan, Taiwan

FAX : +886-6-3841825

info@chromoink.com
www.chromoink.com