



## 新興印刷旗下東柏彩印

# 獲 Fogra PSO 認證國際認可

新興印刷控股有限公司是香港的上市公司，業務以包裝印刷為主，其惠州廠房——東柏彩印（惠州）有限公司剛剛成功取得 Fogra PSO 認證，榮獲世界級權威認可。

### 東柏彩印成功獲取 Fogra PSO 認證

近年，不少企業均慨嘆經營環境轉差，而新興印刷秉承「追求卓越」的理念，在這經營逆境中依然不斷求進，並為其國內廠房東柏彩印申請且成功取得 Fogra PSO 認證。

Fogra PSO 認證由德國 Fogra 與德國印刷和媒體工業聯合會 (bvdm) 合作開發，其核心理念是基於國際標準 ISO 12647 的標準化印刷流程，是全球認可、層次較高的認證，讓企業生產到高品質的產品。

通過申請並取得 PSO 認證的經驗，新興印刷體會到採用標準化流程的重要性。在競爭激烈的市場中脫穎而出，必須以品質取勝，取得 PSO 認證就是向客戶表明公司重視產品高質量及水準一致，並堅持持續改進，這有助企業保持優勢。



■ 恭賀新興印刷的惠州工廠東柏彩印成功取得 Fogra PSO 認證，榮獲國際認可，生產實力得到肯定。



「取得 PSO 認證不只是得到業界的認同，更顯示我們團隊的內部效率和專業技術都不斷提升；透過標準化能夠有效地降低成本，同時提高生產力；而 PSO 認證讓企業的流程達到業界的最高指標，也展現了我們對優質服務的執着，也是對客戶的堅定承諾。」

陳志堅先生  
新興印刷控股有限公司董事兼行政總裁

## 有關 PSO 認證和要求

PSO 全名為 ProcessStandard Offset，主要針對柯式印刷和以粉紙印刷，顧名思義著重 Process Standard (流程標準化)，以 ISO 12647 國際印刷標準為基礎，因此取得 PSO 認證即等同獲得國際認可，是一個高層次、達致世界水平的認證，有效期為兩年。

PSO 認證考核跟其他認證不同之處是重視工序流程，包括印前流程和印刷生產流程。PSO 的核心理念是：「只要過程標準化，質素必定有保證」，其考核最獨特且具挑戰的部分是印刷環節，要考驗印刷機的穩定性，因此能夠成功通過 PSO 認證即印證了印刷企的真正實力。PSO 的認證內容包括從印前檔案至印刷過程的規範和標準。

### 印前製作

- 色彩管理：要對 Adobe 的顏色設定有深入的了解和正確使用 ICC 特性檔。
- 數碼打樣：根據兩類紙張製作符合 ISO12647-7 的數碼打樣共六套，這六套必須要合格。
- PDF：製作 PDF/X、PDF 預檢。
- 複製真實印刷樣品顏色。
- 標準光源檢測。
- 製版：展示製版過程，穩定製版管理，印版上網點檢查，CTP RIP 中校正曲線的使用。

### 印刷

使用平張及／或輪轉柯式印刷機進行印刷生產考核：

- 根據 PSO / ISO 12647-2 的目標值和容差，包括色差、網點增大等數值。
- 印刷 OK 印張：抽出 10 張樣張，10 張都必須合格。
- 生產印刷：不停機印 2,000 張，每 200 張抽出 5 張，抽 10 次，共抽出 50 張，10 套當中需要 7 套 (70%) 合格。



PSO 專家吳廣新先生 (右一) 進行培訓及審核。

印刷企業如欲升級改造，邁向高品質發展，就應考取 Fogra PSO 認證。歡迎聯絡 APTEC 查詢詳情：

聯絡人：彭安琪總監

電郵：[brendaok@aptec.hkprinters.org](mailto:brendaok@aptec.hkprinters.org)

微信號：



brendaok



Fogra PSO 不只是一個認證，更能夠幫助印刷企業發現潛在問題，找出設備的根本問題。印刷科技研究中心 (APTEC) 是 Fogra 在中國的策略合作夥伴，包括開辦 Fogra PSO 專家課程、Fogra 數碼印刷專家課程、提供 Fogra PSO 及 PSD (數碼印刷) 認證。