

職能單元代碼	MPM3R3460
職能單元名稱	準備凹版印刷作業
職類別	製造 / 生產管理
職能單元級別	3
工作任務與行為指標	<p>一、進行印刷前準備作業</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 根據施工單的要求，檢查印版準備承印物、油墨、刮墨刮刀等材料，並對印刷機進行潤滑。 2. 選用適當的凹印油墨、承印材料、對塑膠薄膜表面進行量測和處理，利於油墨的附著。 3. 在油墨中加入適量的溶劑稀釋，先行過濾後再使用。 4. 檢查刮墨刀刃，必須呈直線。 5. 對印版進行覆核。檢查網點是否整齊、完整，鍍銘後的印版是否有脫銘或磨耗現象，文字印版，線條應完整無缺，不能少筆畫，印版（版胴）尺寸大小，印版（版胴）表面粗度，印版（版胴）真圓度。經詳細檢查後，確認無誤才可進行安裝。 <p>二、使用量測工具</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 正確使用濃度計、色度計、色票、色樣。 2. 正確使用黏度計、硬度計等量測工具。
工作產出	無
職能內涵 (K=knowledge知識)	<ul style="list-style-type: none"> • 顏色與油墨相關知識 • 物料與成本相關知識 • 訂單相關知識 • 凹版印刷標準作業流程 • 凹版印刷與輔助材料相關知識 • 職業安全衛生相關法規 • 印刷與被印材料相關知識
職能內涵 (S=skills技能)	<ul style="list-style-type: none"> • 機器設備操作能力 • 檢核能力 • 蒐集分析能力

說明與補充事項	<ul style="list-style-type: none"> • 檢查印版：印版上線條的粗細及油墨的濃淡層次（在刻版時可以任意控制），尤其是墨坑的深淺，慎防被模仿和偽造。
---------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------