

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"> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>在油墨中加入適量的溶劑稀釋，先行過濾後再使用。</li> <li>檢查刮墨刀刃，必須呈直線。</li> <li>對印版進行覆核。檢查網點是否整齊、完整，鍍鉻後的印版是否有脫鉻或磨耗現象，文字印版，線條應完整無缺，不能少筆畫，印版（版腔）尺寸大小，印版（版腔）表面粗度，印版（版腔）真圓度。經詳細檢查後，確認無誤才可進行安裝。</li> </ol> <p>二、使用量測工具</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>正確使用濃度計、色度計、色票、色樣。</li> <li>正確使用黏度計、硬度計等量測工具。</li> </ol>
工作產出	無
職能內涵 (K=knowledge知識)	<ul style="list-style-type: none"> <li>顏色與油墨相關知識</li> <li>物料與成本相關知識</li> <li>訂單相關知識</li> <li>凹版印刷標準作業流程</li> <li>凹版印刷與輔助材料相關知識</li> <li>職業安全衛生相關法規</li> <li>印刷與被印材料相關知識</li> </ul>
職能內涵 (S=skills技能)	<ul style="list-style-type: none"> <li>機器設備操作能力</li> <li>檢核能力</li> <li>蒐集分析能力</li> </ul>

說明與補充事項	<ul style="list-style-type: none"><li>• 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。</li></ul>
---------	--