

職能單元代碼	MPM3R2291v3
職能單元名稱	拆卸、檢查並安裝機車車輪總成
領域類別	製造 / 生產管理
職能單元級別	3
工作任務與行為指標	<p>一、準備拆卸車輪總成</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 透過工作場域指示，確定拆卸機車車輪總成的工作要求。</li> <li>2. 遵循職業安全衛生要求。</li> <li>3. 取得程序與資訊，並加以解讀。</li> <li>4. 分析方法選項，並選擇最適合情況者。</li> <li>5. 選擇並準備工作所需的工具與設備。</li> </ol> <p>二、拆卸與檢查車輪總成</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 根據工作場域程序，在不損壞任何零件或系統的情況下拆卸車輪總成。</li> <li>2. 檢查車輪總成、固定點與附件是否有損壞和磨耗。</li> <li>3. 根據工作場域程序提出診斷發現。</li> </ol> <p>三、安裝車輪總成</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 從製造商和零件供應商規範取得安裝、調整和重新安裝車輪總成所需的資訊，並正確解讀。</li> <li>2. 根據工作場域程序、製造商和零件供應商規範，安裝並調整車輪。</li> <li>3. 根據工作場域程序、製造商和零件供應商規範，就正確組件、偏擺度與定位檢查車輪的運作。</li> <li>4. 檢查受車輪拆卸與重新安裝影響之系統是否正確運作。</li> </ol> <p>四、清潔工作區域並完成工作流程</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 進行最終檢查，確保工作達成工作場域的預期結果。</li> <li>2. 根據工作場域的預期結果，檢查與存放工具與設備。</li> <li>3. 根據工作場域程序，處理工作場域文件。</li> </ol>
職能內涵 (K=knowledge 知識)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 職業衛生安全相關規範</li> <li>• 組織及工作場域相關作業標準、政策與程序</li> <li>• 機車頂升與支撐程序</li> <li>• 輪胎及輪圈的類型和應用</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>機車驅動的型式和應用</li> <li>車輪拆卸、檢查、重新安裝與調整之程序</li> <li>安裝後之程序與檢查事項</li> </ul>
職能內涵 (S=skills 技能)	<ul style="list-style-type: none"> <li>溝通協調能力</li> <li>職業安全衛生風險管控能力</li> <li>技術文件讀寫能力</li> <li>規劃拆卸、檢查並安裝機車車輪總成之作業流程</li> <li>物料規劃及選用能力</li> <li>車輪總成的拆卸與安裝技術能力</li> <li>工具、設備的測試與調整維護能力</li> <li>廢棄物處理能力</li> <li>撰寫工作業務紀錄</li> </ul>
說明與補充事項	<ul style="list-style-type: none"> <li>機車車輪總成：如輻條輪胎、複合輪胎、一體成型輪胎等。</li> <li>工作場域指示：如電腦生成之指示、口頭指示、書面指示等。</li> <li>職業安全衛生要求：為根據法令、法規、實務操作守則、工作場域政策及程序而定，包括防護服裝與設備、工具設備之使用、材料處理、消防設備之使用、急救設備；風險控制，包括危險性材料與有毒物質之控管等。</li> <li>程序與資訊：口頭或書面與圖面指示、標誌、工作排程、計畫、規範、工作佈告、備忘錄、物質安全資料表、圖表或草圖；有關修復與更換機車輪胎組件之安全工作程序；有關汽機車業之法規與法令要求，如國家設計規則；工程師的設計規格和說明；組織工作規範與要求；授權單位或外部人員發布的指示；國家標準；機車維修要求與修護手冊等。</li> <li>拆卸：如前輪拆卸、後輪拆卸、拆卸其他系統，以取得輪胎工作空間等。</li> <li>檢查車輪總成：如輪胎狀況、輪圈狀況、輪軸狀況等。</li> </ul>