

職能單元代碼	MEM2R2273v2
職能單元名稱	清潔汽車底盤
領域類別	製造 / 設備安裝維護
職能單元級別	2
工作任務與行為指標	<p>一、準備工作</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 使用工作說明來確認施工要求。</li> <li>2. 詳細閱讀及理解作業規範。</li> <li>3. 工作過程遵守<u>職業安全衛生規範</u>【註1】。</li> <li>4. 選擇施工材料。</li> <li>5. 確認並檢查工具設備，確保<u>安全和有效操作</u>【註2】。</li> <li>6. 選擇之程序應盡量減少廢料。</li> <li>7. 選擇之程序應該於完成工作的同時，盡量提升能源效率。</li> </ol> <p>二、清洗或清潔汽車底盤裝置和相關零件</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 依工作場所施工方式和客戶要求，選擇和使用<u>工具和設備</u>【註3】。</li> <li>2. 依工作場所施工方式、產品製造商或零件供應商的推薦，以及汽車底盤裝置及零件材料類型，選擇和使用清潔劑。</li> <li>3. 依工作場所、客戶、產品製造商或零件供應商所規定的方法和程序，清洗和清潔汽車底盤裝置、相關零件。</li> <li>4. 完成清洗或清潔，且不損壞零件。</li> <li>5. 依工作場所安全衛生要求、企業程序或政策，清洗和清潔汽車底盤裝置、相關零件。</li> <li>6. 依製造商或零件供應商建議和法規要求，儲存清潔劑。</li> </ol> <p>三、乾燥汽車底盤裝置和系統零件</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 依工作場所施工方式和客戶要求，選擇和應用乾燥流程和設備。</li> <li>2. 依工作場所、客戶和產品製造商、零件供應商、規定的方法和程序，乾燥汽車底盤裝置和相關零件。</li> <li>3. 完成乾燥，且不損壞零件</li> <li>4. 依職業安全衛生要求、企業程序或政策，來乾燥汽</li> </ol>

	<p>車底盤裝置和零件。</p> <p>5. 檢查並測試汽車裝置和零件，以確保清洗和乾燥後能正常運行。</p> <p>四、清理工作區域及設備維護</p> <p>1. 蒐集並儲存可重複使用的材料。</p> <p>2. 依工作場所和環境作業程序進行廢棄物清理。</p> <p>3. 依工作場所作業程序進行設備和工作區域之清潔及檢察查，以確保處在可用狀態。</p> <p>4. 依工作場所作業要求，標註出無法使用的設備及找出故障原因。</p> <p>5. 操作員依製造商或零件供應商規格和現場作業程序來完成維護。</p> <p>6. 依工作場所作業程序進行工具維護。</p>
職能內涵 (K=knowledge 知識)	<p>一、職業安全衛生相關規範</p> <p>二、物質儲存、處理和處置的環境要求</p> <p>三、物質安全資料表</p> <p>四、電器、電子系統或零件的保護方法</p> <p>五、清潔劑使用方法</p> <p>六、汽車底盤、裝置、零件的清洗或清潔程序</p> <p>七、汽車底盤、裝置、零件的乾燥程序</p> <p>八、引擎和系統或零件的檢查和測試程序</p> <p>九、標準作業流程</p>
職能內涵 (S=skills 技能)	<p>一、溝通協調能力</p> <p>二、職業安全衛生風險管控能力</p> <p>三、規劃汽車底盤清潔程序</p> <p>四、分析工作單、清潔方法、材料及工具設備</p> <p>五、材料規劃及選用能力</p> <p>六、汽車底盤之清洗技術能力</p> <p>七、保護電氣或電子零件技術能力</p> <p>八、品質管控能力</p>
評量設計參考	<p>一、評量證據</p> <p>1. 能完成一系列的底盤清洗任務。</p> <p>2. 能保護電氣或電子零件。</p> <p>3. 能選擇和使用材料和設備。</p>

	<p>4. 能清洗或清潔汽車底盤裝置和零件。</p> <p>5. 能了解本單元所應具備之職能內涵。</p> <p>二、評量情境與資源</p> <p>1. 應於工作場所或模擬現場進行職能評量。</p> <p>2. 符合標準作業流程和授權作業方法、安全要求、<u>環境要求</u>【註4】。</p> <p>3. 評量應符合國家標準相關<u>品質要求</u>【註5】。</p> <p>4. 與清洗或清潔車底有關的材料。</p> <p>5. 適用的設備和手動或電動工具。</p> <p>6. 涵蓋強制任務要求的活動、工作手冊和說明書。</p> <p>三、評量方法</p> <p>1. 於真實或模擬工作條件下直接觀察受評者進行汽車底盤清潔任務。</p> <p>2. 口頭提問，確認受評者能持續辨認出並正確解讀實作時所需的基本基礎知識。</p> <p>3. 評量者設計狀況題庫，評估受評者問題處理能力。</p> <p>4. 可由客戶、主管、成員或其他人提供績效證據。</p> <p>5. 本職能單元必須與其他功能性的職能單元一起評量，作為構成一個完整工作角色之部分職能。</p>
說明與補充事項	<p>【註1】職業安全衛生規範：如防護衣物和設備、工具和設備之使用、工作場所環境和安全、施工材料之處理、消防設備之使用、危害管制等。</p> <p>【註2】安全和有效操作：如安全操作程序與下列項目有關之作業風險評估及處理（如汽車移動、有毒物質、電氣安全、機械移動和操作等）。</p> <p>【註3】工具和設備：如壓力清潔設備、乾燥設備等</p> <p>【註4】環境要求：如廢棄物管理、噪音、粉塵等。</p> <p>【註5】品質要求：如規章、國家標準、內部公司之品質政策和標準、企業運營做法和程序等。</p>

更新紀錄
2022 年修訂職能內容。