

職能單元代碼	MEM4R1804v2
職能單元名稱	處理車漆瑕疵
領域類別	製造 / 設備安裝維護
職能單元級別	4
工作任務與行為指標	<p>一、識別漆膜瑕疵</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>辨識漆膜瑕疵處，以確保在接下來的工作中，能以正確的方法進行維修。</li> <li>確定漆膜瑕疵原因，為確保在之後工作中，能夠修正或去除瑕疵。</li> </ol> <p>二、選擇、使用和維護適當的工具和設備</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>選擇和檢查工具、設備和<u>材料</u>【<sup>註1</sup>】，以符合工作要求。</li> <li>呈報有瑕疵的工具和設備，標記並儲放在指定區域，等待維修。</li> <li>在每次塗漆結束時必須清潔工具和設備，以防止下一次塗漆工作時出現瑕疵。</li> <li>按照<u>公司要求</u>【<sup>註2</sup>】和職業安全衛生規範使用工具、設備和材料。</li> </ol> <p>三、準備油漆表面以進行修改</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>遮蔽用紙和膠帶用在周圍的面板，以保護塗漆表面免受損壞和噴塗。</li> <li>有瑕疵的油漆表面被磨至所需的預塗標準。</li> <li>擦拭磨損的面板，並清潔到所需的預塗標準。</li> <li>檢查磨損的面板，以確保車漆瑕疵已完全去除。</li> </ol> <p>四、塗抹油灰、底漆表面和彩色塗料</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>油漆和底漆表面符合供應商說明指南中推薦的一致性。</li> <li>油漆和底漆表面需照標準操作程序中規定的規範。</li> <li>依車輛識別牌上顯示的塗料編號，搭配彩色塗層。</li> <li>依供應商說明指南，將彩色塗料以適當的黏度調製混合。</li> <li>將彩色塗料混合到現有的油漆工作中。</li> </ol> <p>五、完成重新塗漆的區域及文書作業</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>塗漆表面烘烤至所需硬度。</li> </ol>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. 重新修飾的表面經打磨到所需的平整度及光澤。</li> <li>3. 清潔周邊區域，以確保清除多餘物質或過度噴塗。</li> <li>4. 完成後，完工表單並附於車輛上。</li> </ol>
職能內涵 (K=knowledge 知識)	<ol style="list-style-type: none"> <li>一、職業安全衛生、環境法規與組織政策</li> <li>二、工作計畫內涵</li> <li>三、品質系統</li> <li>四、成本最小化及廢物回收政策</li> <li>五、廢棄物處理相關之環保規範</li> <li>六、油漆類型、密封劑、溶劑、油灰、底漆表面及其性能</li> <li>七、油漆製造商鑑定的薄膜故障類型</li> <li>八、混合、製備和應用油漆和其他化學品的技術原理</li> <li>九、公司或製造商之政策與程序</li> <li>十、材料工具設備之使用原則</li> </ol>
職能內涵 (S=skills 技能)	<ol style="list-style-type: none"> <li>一、溝通協調能力</li> <li>二、職業安全衛生風險管控能力</li> <li>三、規劃防塗遮蔽、研磨及噴塗專案與作業流程</li> <li>四、分析工作單、方法、材料及工具設備</li> <li>五、物料規劃及選用能力</li> <li>六、防塗遮蔽、研磨及噴塗技術能力</li> <li>七、相關工具設備的維護技術能力</li> <li>八、漆膜瑕疵辨識能力</li> <li>九、品質管控能力</li> <li>十、廢棄物處理能力</li> </ol>
評量設計參考	<ol style="list-style-type: none"> <li>一、評量證據 <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 能選擇、使用和維護適當的工具和設備。</li> <li>2. 能準備油漆表面以進行修改。</li> <li>3. 能塗抹油灰、底漆表面和彩色塗料。</li> <li>4. 能完成重新塗漆作業。</li> </ol> </li> <li>二、評量情境與資源 <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 應在客用汽車製造廠或模擬情況的安全工作環境中進行評量。</li> <li>2. 應該能於在標準和授權的工作實務、安全要求和環境限制下進行評量。</li> <li>3. 相關工具、設備與機械。</li> </ol> </li> </ol>

	<p>4. 必須依照汽車產業評量指南通過認證。</p> <p>三、評量方法</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 直接觀察受評者處理車漆瑕疵工作，並詢問基礎知識，以確保能夠正確地了解和應用。</li><li>2. 可以在計畫實際或模擬情境下進行評量，並且要有過程的證據。</li><li>3. 必須透過合理的推論進行評量，不僅能夠在特定情況進行，而且能夠適用於其他情況。</li></ol>
說明與補充事項	<p>【註1】材料：如油灰、底漆表面、彩色塗料、磷酸鹽浸漬、底漆塗料、油漆塗料、抗碎片材料、蝕刻底漆、漆、包裝物、雙液型和抗崩裂漆、密封劑、溶劑、遮蓋用膠帶和紙張、除礦質劑等。</p> <p>【註2】公司要求：如獲取公平原則和實務操作、環境管理、緊急和撤離步驟、設備使用步驟、道德標準、法律義務、維護和存放步驟、職業衛生和安全規範、組織和現場指南、品質和持續改進的流程與標準、記錄和報告指南等。</p>

#### 更新紀錄

2022 年修訂職能內容。