

職能單元代碼	MEM6R0978v2
職能單元名稱	拆卸 ^{【註1】} 與安裝 ^{【註2】} 大型車輛擋風玻璃
領域類別	製造 / 設備安裝維護
職能單元級別	3
工作任務與行為指標	<p>一、準備工作</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 使用技術手冊來決定施工作業，包含方法、物料及設備的工作要求。 2. 閱讀並瞭解工作規範。 3. 在工作過程中遵守<u>職業安全衛生規範</u>^{【註3】}，包含人員防護和高空作業的<u>個人防護裝備</u>^{【註4】}特殊需求。 4. 選定工作所需的<u>物料</u>^{【註5】}。 5. 確認並檢查設備及工具的安全及有效運作。 6. 擇定能減少廢棄物料的程序。 7. 確認能在工作時最有效使用能源的程序。 <p>二、拆卸車輛擋風玻璃</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 取得並理解製造商或系統供應商規範的資訊文件。 2. 選擇並使用拆卸<u>工具和設備</u>^{【註6】}，以及擋風玻璃支撐架。 3. 採用高空作業安全吊帶、設備及程序。 4. 依車輛製造商或系統供應商執行拆卸工作。 5. 在不導致元件損壞的條件下完成拆卸。 6. 依據職業安全衛生相關規範、公司程序或政策完成拆卸工作。 7. 完成工作場所作業文件及處理相關的拆卸結果。 <p>三、安裝車輛擋風玻璃</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 取得並理解製造商或系統供應商規範的資訊文件。 2. 選擇並使用須應用的玻璃類型。 3. 選擇並使用自平面夾層玻璃切割擋風玻璃的設備。 4. 選擇並使用安裝工具和設備，以及擋風玻璃支撐架。 5. 採用高空作業安全吊帶、設備及程序。 6. 依車輛製造商或系統供應商執行安裝工作。 7. 在不導致元件損壞的條件下完成安裝。

	<ol style="list-style-type: none"> 8. 嚴格遵守工作要求及製造商或系統供應商規範所訂定之乾燥時間。 9. 依據職業安全衛生相關規範、公司程序或政策完成安裝工作。 10. 完成工作場所作業文件及處理相關的安裝結果。 <p>四、清理工作區域並進行設備維護</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 蒐集並儲存可重複使用的物料。 2. 依工作場所及環境程序清除廢棄物及廢料。 3. 依工作場所作業程序清潔並檢查設備及工作區域達可用之狀態。 4. 依工作場所作業要求，標示損壞設備並確認故障。 5. 依製造商或系統供應商規範及工作現場程序完成作業維護工作。 6. 依工作場所作業程序維護工具。
職能內涵 (K=knowledge 知識)	<ol style="list-style-type: none"> 一、職業安全衛生相關規範 二、製造商、系統供應商或公司之政策及程序 三、車輛擋風玻璃拆卸及安裝標準作業程序 四、測試程序 五、車輛擋風玻璃類型 六、擋風玻璃安裝方法
職能內涵 (S=skills 技能)	<ol style="list-style-type: none"> 一、職業安全衛生風險管控能力 二、溝通協調能力 三、規劃擋風玻璃拆卸及安裝作業流程 四、物料規劃及選用能力 五、擋風玻璃拆卸及安裝技術 六、擋風玻璃拆卸及安裝器具之維護 七、撰寫安裝業務紀錄與呈報實務
評量設計參考	<ol style="list-style-type: none"> 一、評量證據 1. 能遵守安全作業程序及要求。 2. 能與參與人員或受工作影響的人員有效溝通。 3. 能選擇適用於當前情況的方法和技術。 4. 能以系統化的方式完成準備工作。 5. 能完成至少兩項不同大型車輛擋風玻璃的拆卸及安裝。

	<p>6. 能完成工作場所紀錄。</p> <p>二、評量情境與資源</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 工作場所位置或模擬工作現場。 2. 擋風玻璃拆卸及安裝的相關物料。 3. 適用的設備、手工具及動力工具。 4. 相關規範及技術手冊。 <p>三、評量方法</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 評量者直接觀察受評者進行拆卸與安裝之過程。 2. 以書面或口頭詢問受評者對基礎知識的了解。 3. 評量須於真實或模擬情境下實施，並要求過程證據。 4. 評量須能確證職能不僅可勝任於特定環境，亦可轉換到其它情境。 5. 本職能單元可以與其他相關工作性質的職能單元一起評量。
說明與補充事項	<p>【註1】拆卸：其方法如框架、夾具、特殊橡膠部位及釉面擋風玻璃、自平面夾層玻璃切割擋風玻璃等。</p> <p>【註2】安裝：其範圍如玻璃元件、成型、修整、車鏡、遮陽板、天線、電氣及機械元件、橡膠、鎖定帶等。</p> <p>【註3】職業安全衛生規範：應與法律、法規、作業規範及公司安全政策及程序一致，如防護衣物及設備、設備及工具使用、工作場所環境及安全、物料處理、消防設備的使用、公司急救、災害控制和危險物料及物質的使用等。</p> <p>【註4】個人防護裝備：如規定、法律、法規、作業規範、工作場所政策及實施所包括的項目等。</p> <p>【註5】物料：如黏著劑、溶劑、安裝耗材和清潔物料等。</p> <p>【註6】工具和設備：如手工具、動力工具、清潔設備、密封設備、起重及支撐設備、安全束帶、台架和切割設備等。</p>

更新紀錄

2021 年修訂職能內容。