

職能單元代碼	MEM4R3384
職能單元名稱	汽車噴漆塗裝作業
職類別	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、執行底漆噴塗作業</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 依相關技術資料要求、維修工作單與汽車噴漆塗裝修護作業程序，選用適當的作業安全防護器具並正確操作基本機具設備。 2. 依施工範圍及施作方法，選用適當遮蔽材料，進行車身防塗遮蔽作業。 3. 依相關技術資料要求，進行介面劑噴塗、底漆噴塗、打磨、整平及清潔等作業，並視需要進行防鏽表面處理作業。 4. 依相關技術資料要求，判別基底表面狀況執行表面塗膜檢視及缺陷處理作業。 <p>二、執行噴漆調色作業</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 依職業安全衛生相關規範、工作場域規範確認調漆室通風設備、消防設備正常運作，並穿戴防護器具。 2. 依相關技術資料要求，完成所需色母的材料準備，並依據標準完成計量或秤重。 3. 依相關技術資料要求，於調漆台進行漆料、有機溶劑調配。 4. 依工作場域要求於試噴台噴塗，進行色卡與實車色差比對，並進行色漆微調。 <p>三、執行噴漆塗裝作業</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 依職業安全衛生相關規範、工作場域規範，確認消防設備正常，並穿戴防護器具。 2. 依工作場域規範正確操作機具設備，確認烤漆爐進風、排風、電力、爐具溫度功能正常運作。 3. 完成外觀除汙與防塗遮蔽，進行防鏽作業，完成乾燥確認及修飾毛邊。 4. 依相關技術資料要求，進行面漆作業、金油保護層作業等塗裝相關流程。

	<p>5. 依相關技術資料要求，進行烤漆爐溫度調整，並符合濕度及溫度控制。</p> <p>6. 依相關技術資料要求判別物料表面狀況，確認表面塗膜檢視及缺陷處理作業。</p>
工作產出	<ul style="list-style-type: none"> • 材料紀錄表 • 完工終檢表
職能內涵 (K=knowledge知識)	<ul style="list-style-type: none"> • 職業安全衛生相關規範 • 塗裝材料概論 • 機具設備操作手冊 • 遮蔽材料種類 • 塗裝程序與方法 • 噴槍的類型及主要零件 • 基材處理原理、功用與方法 • 防鏽處理原理、功用與方法 • 中塗作業流程 • 面漆作業流程 • 金油保護層作業流程 • 噴漆塗膜缺陷種類及基本知識 • 調色原理 • 汽車噴漆塗裝基本材料知識 • 色碼辨識與配方查詢操作原理
職能內涵 (S=skills技能)	<ul style="list-style-type: none"> • 機具設備選用及操作能力 • 物料、材料選用能力 • 防鏽處理能力 • 塗裝作業安全防護能力 • 防塗遮蔽作業能力 • 中塗作業能力 • 表面塗膜檢視及缺陷處理作業能力 • 面漆作業能力金油保護層作業能力 • 計量調色能力 • 色碼辨識與配方查詢能力 • 色漆微調能力
說明與補充事項	無