

# 單元七 車輛飾條與塑件



## 我的學習目標

- 1.我知道什麼是車輛上的飾條與塑件，並能在不同的車輛上指出飾條與塑件的位置。
- 2.我能使用適當的清潔劑及工具，將車子的飾條與塑件清潔乾淨。

第一節 認識飾條與塑件

第二節 清潔飾條與塑件

## 第一節 認識飾條與塑件

每個人出門前都會把自己儀容打扮地整齊乾淨，有些人甚至會配戴一些個性化的飾品來突顯自己的氣質與個性，如：髮飾、項鍊、戒指…等飾品，讓自己看起來更亮眼。而車子也一樣，車商會根據不同款式車子的目標客層，設計有不一樣的裝飾飾條與塑件，讓車子看起來更漂亮、更具有自己的特色，現在就讓我們來看看吧！

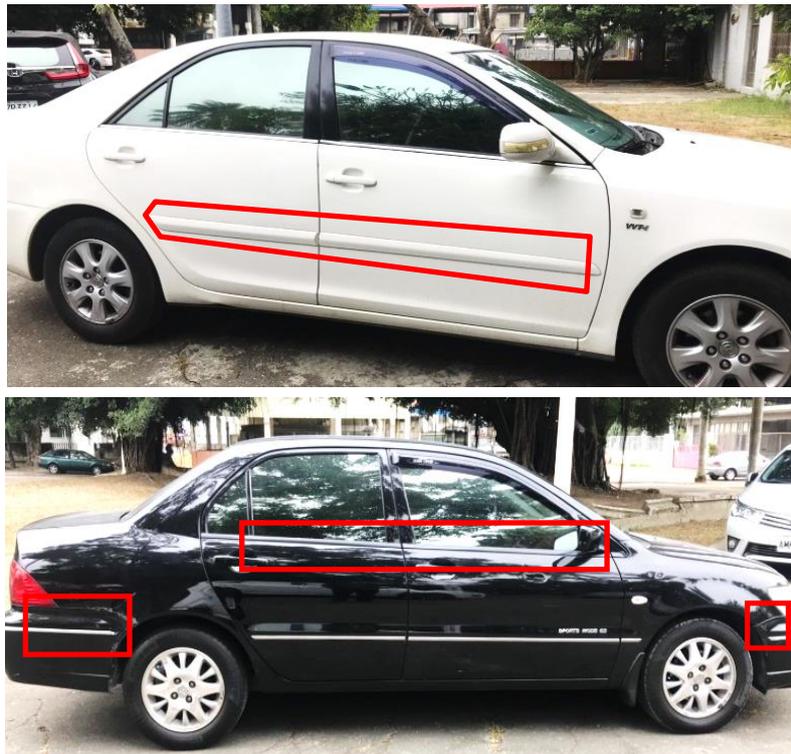


▲ 基本乘用車(轎車)

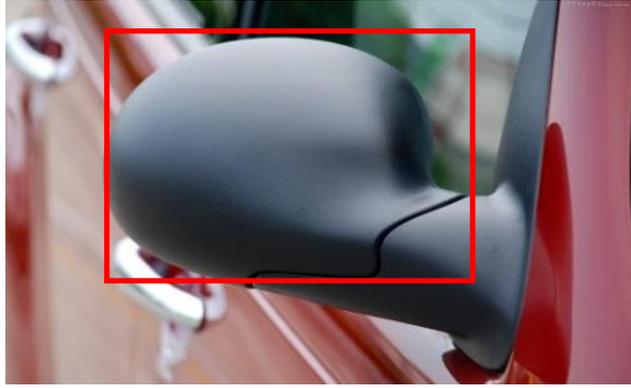
## 壹、認識車身飾條與塑件

車身由金屬、玻璃、塑膠等材質組成，不同材質有不同的保養與維護方式。而車身的飾條與塑件大致可分為金屬、鍍鉻和塑膠材質三類，其中塑膠材質因為對紫外線抗性較弱，所以會加入氧化鋅、碳黑來提高對於紫外線的抵抗能力，因此我們看到的車身塑件幾乎都是黑色的(如上圖)。而在第一單元中有提到，飾條與塑件具有保護車身車漆、防止鈹件直接碰撞，降低風阻、增加汽車外部美觀…等功能。

讓我們來看看車身外部的飾條與塑件常在哪裡出現吧!



▲ 標明處為飾條



▲ 標明處為塑件

## 課堂活動

### 活動一

換你「飾飾」看：請把下列照片中的「飾條」或「塑件」圈出來



▲ 車輛的側面



▲ 車輛的後視鏡



▲ 車輛的後端

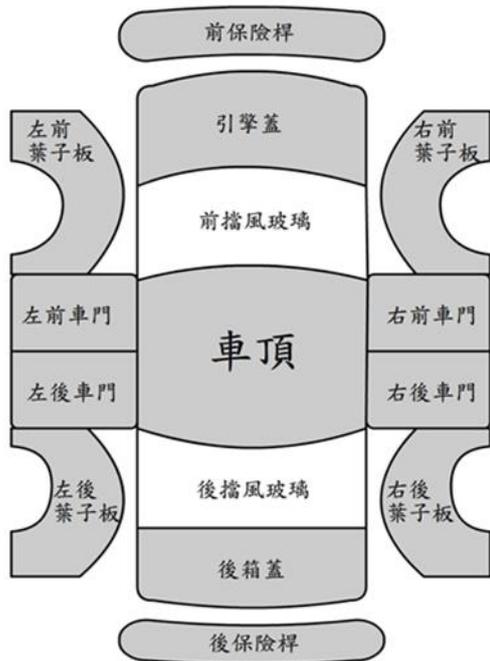


▲ 車輛的前端

## 活動二

校園大挑戰：請同學組成隊伍，到校園裡尋找一輛車，並在下列欄位中畫出這部車身上的飾條與塑件的位子唷！

車子廠牌：\_\_\_\_\_



(也可以拍照之後，把照片沖洗出來貼在這裡唷)

## 第二節 清潔飾條與塑件

車身外部有漂亮的飾條與塑件，而這些飾條與塑件的材質和絕大多數和鈹金材質不同，因此也有不同的清潔劑與工具(詳見單元三)，若我們沒有使用適當的清潔劑與工具，久了這些部位就會氧化褪色，影響車輛美觀。讓我們來認識並試著動手清潔把飾條與塑件洗得亮晶晶的吧!

### 壹、清潔劑與工具

名稱	功能
塑膠還原劑 飾條護膜劑	可使用於保險桿，側邊飾後視鏡，檔泥板等非烤漆面之塑膠及橡膠表面，使飾條、塑件經過長時間日照及重覆洗車都可維持保護效果。
鍍鉻飾條拋光劑	專門用於鍍鉻金屬飾件的快速清潔和保養，如：logo、金屬質感飾條…，能夠使多種金屬恢復光澤和增亮，防止金屬表面氧化。

### 貳、實作清潔飾條與塑件

#### 步驟一

將物體表面清潔後並擦乾

#### 步驟二

在海綿上倒出適量清潔劑(約 3-5 公克)

#### 步驟三

從要擦拭的物體中間切半，先往左邊擦拭均勻



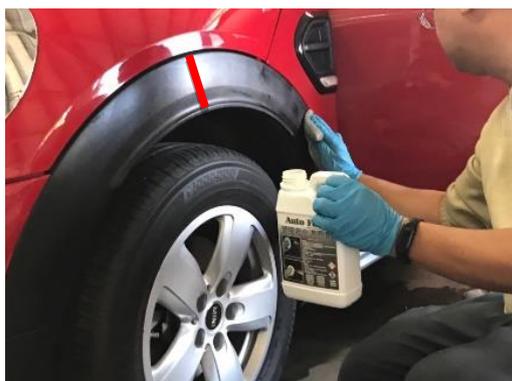
#### 步驟四

先將左半邊擦拭均勻，注意海綿不可碰觸到鍍金部分。



#### 步驟五

左半邊擦拭完畢後接續將右半邊擦拭完成。



#### 步驟六

等待乾燥，24 小時內不可使用水洗。

注意事項：為避免二次污染，清潔飾條或塑件前，皆需清潔車身後，才能進行施作及檢視。

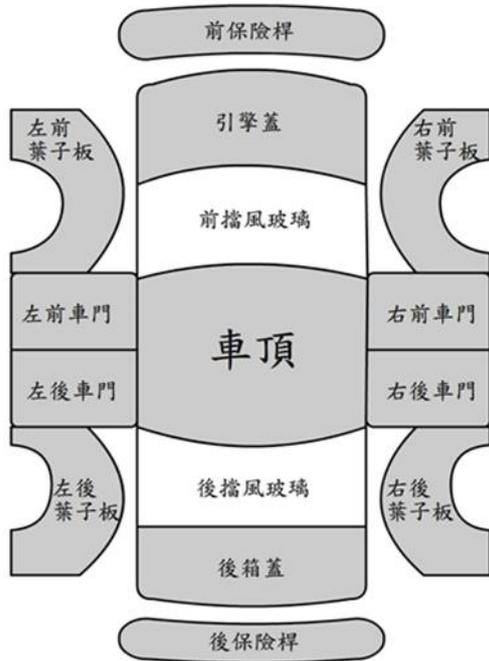
## 課堂活動

### 活動一

請完成一個飾條或塑件的清潔保養，並根據自己的完成度填入下表

編號：	車號：	廠牌：	車型：	車色：
車門數：	排檔模式： 手排/自排/手自排	燃油種類： 汽油/柴油/瓦斯/油電/電動車	儀表里程：	KM

完成部位在車子的哪個位置呢？

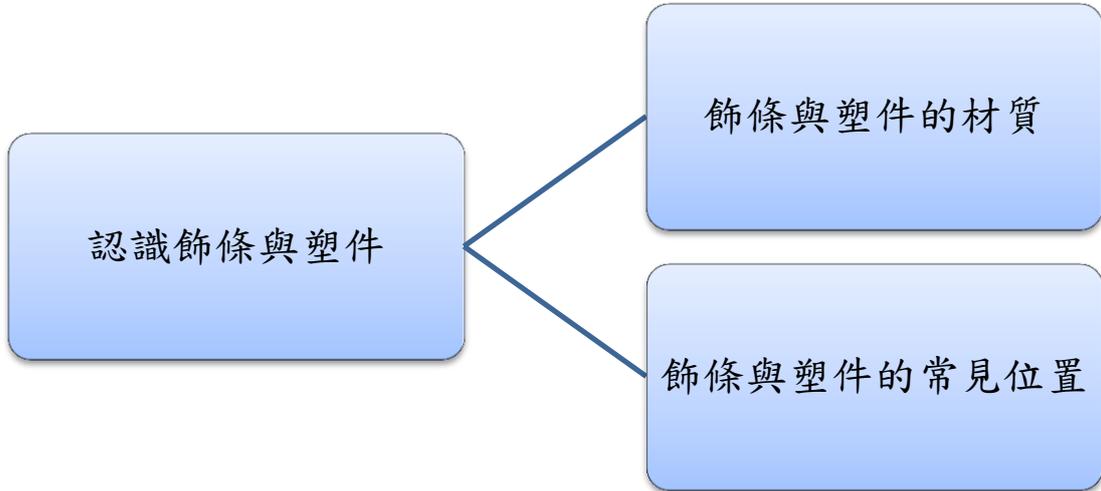


自評表	
剛剛擦的是	<input type="checkbox"/> 鍍鉻飾條 <input type="checkbox"/> 塑件
使用的清潔劑是	<input type="checkbox"/> 鍍鉻飾條拋光劑 <input type="checkbox"/> 塑膠還原劑
使用的工具是	<input type="checkbox"/> 洗車海綿 <input type="checkbox"/> 擦車布 <input type="checkbox"/> 其他
從中間切一半再開始擦	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 沒有
有擦拭均勻嗎	_____ (1~5分)
有擦到鈹金嗎	<input type="checkbox"/> 0處 <input type="checkbox"/> 1~3處 <input type="checkbox"/> 4~6處 <input type="checkbox"/> 7處↑
完成時間	_____

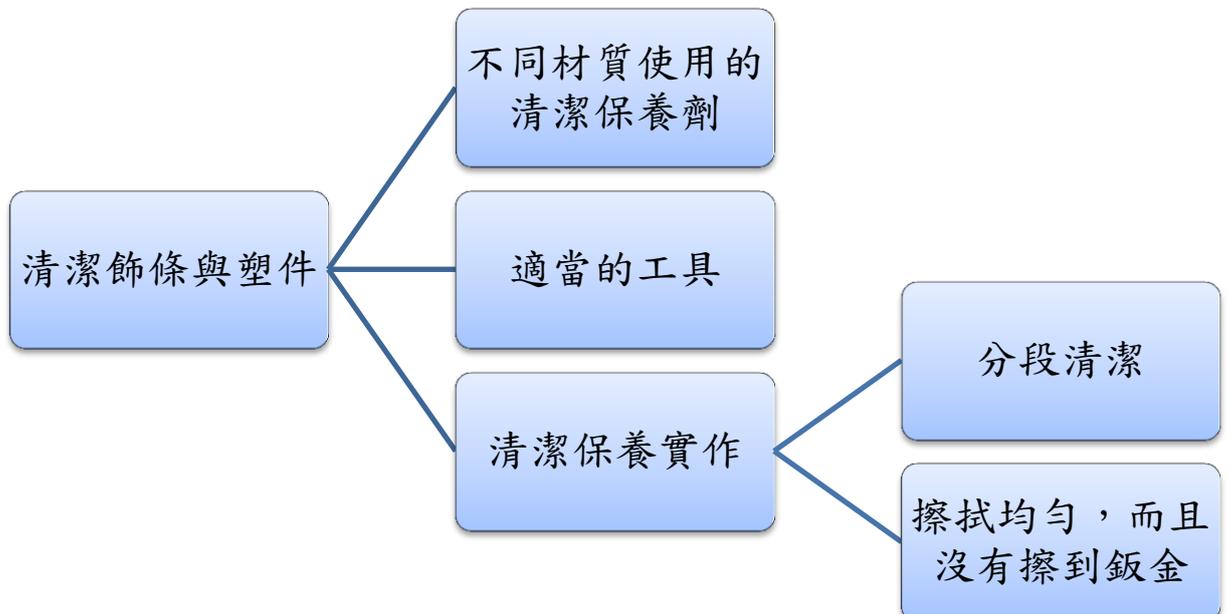
他評表	
剛剛擦的是	<input type="checkbox"/> 鍍鉻飾條 <input type="checkbox"/> 塑件
使用的清潔劑是	<input type="checkbox"/> 鍍鉻飾條拋光劑 <input type="checkbox"/> 塑膠還原劑
使用的工具是	<input type="checkbox"/> 洗車海綿 <input type="checkbox"/> 擦車布 <input type="checkbox"/> 其他
從中間切一半再開始擦	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 沒有
有擦拭均勻嗎	_____ (1~5分)
有擦到鈹金嗎	<input type="checkbox"/> 0處 <input type="checkbox"/> 1~3處 <input type="checkbox"/> 4~6處 <input type="checkbox"/> 7處↑
完成時間	_____

## 重點整理

### 第一節 認識飾條與塑件



### 第二節 清潔飾條與塑件



## 自我評量

一、想一想，看下圖車輛中，哪些是飾條，請圈三個部位



二、想一想，看下圖車輛中，哪些是塑件，請圈三個部位



## 參考資料

1. Nissan Taiwan 官網

[https://www.google.com.tw/search?q=livina&sxsrf=ALeKk01epGffDEz3kr-gvKebFJoYN21BPA:1586964406503&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=2ahUKEwjWz-GN3-roAhVCyYsBHeW8DMoQ\\_AUoAXoECBYQAw&biw=1024&bih=462&dpr=1.88#imgrc=JGE5ojA9I567YM](https://www.google.com.tw/search?q=livina&sxsrf=ALeKk01epGffDEz3kr-gvKebFJoYN21BPA:1586964406503&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=2ahUKEwjWz-GN3-roAhVCyYsBHeW8DMoQ_AUoAXoECBYQAw&biw=1024&bih=462&dpr=1.88#imgrc=JGE5ojA9I567YM)