# 你的輪胎安全嗎?

## 輪胎的功能

- **1** 承受車輛的重量
- ② 傳遞牽引力與制動力 車輛的前進及煞車・仰賴輪胎與地面間 的「牽引力」及「制動力」
- **③ 緩和路面的震動**可吸收震動・緩衝以及降低噪音
- 4 改變和保持汽車行駛的方向

順負改變或保持行駛方向的重要功能



#### QA小知識:

#### 為何輪胎的安全很重要?

輸胎接觸地面的面積看似很小,卻決定車輛整體 性能表現與行車的安全性;在交通事故中,經常 看到有<mark>爆胎、輸胎老舊而打滑等肇因</mark>,可見輸胎 對於行車安全有多重要了!



#### 輪胎外觀的檢查項目



(408 輸胎外額被查對行車安全很重要:可有效推防期胎 依據國家標準CNS 4879號,

機車輪胎側邊(胎層)設置有胎面磨耗指示 記號(例如:△),順著該記號所指方向之 胎紋主要溝槽,就能找到輪胎磨耗指示平 臺,如果輪胎胎面已與指示平臺同高度,代 表輪胎胎紋深度不足,該換輪胎了。

## 東華大學110年5月份車禍次數統計分析表

事故總 件數	類	別	項	目	最多發生 件數	
共	以 院別 分析		人文社會學院		4件	
12件	以 發生	類別	擦	撞	6件	
	以 年級 分析		四年級		4件	
	以 路段	分析	東區宿舍外環 車棚出入路口		2件	
資料來源:168交通安全入口網				東華大學生輔組關心您		

## 交通安全月刊 110 年 6 月-你的輪胎安全嗎

廣告



## 輪胎的功能

- **1** 承受車輛的重量 車體重量可均匀分配到各輪
- **傳遞牽引力與制動力** 車輛的前進及煞車,仰賴輪胎與地面間 的「牽引力」及「制動力」
- **3 緩和路面的震動** 可吸收震動、緩衝以及降低噪音
- 4 改變和保持汽車行駛的方向 肩負改變或保持行駛方向的重要功能



#### QA小知識:

## 為何輪胎的安全很重要?

輪胎接觸地面的面積看似很小,卻決定車輛整體性能表現與行車的安全性;在交通事故中,經常看到有<mark>爆胎、輪胎老舊而打滑等肇因</mark>,可見輪胎對於行車安全有多重要了!





# 開車時<mark>遇爆胎</mark>,如何處理?



#### 不可急踩煞車

放開油門減緩速度,抓緊方向盤穩住行車方向、啟動危險警告燈,讓車輛滑至路肩



#### 車輛失控怎麼辦

藉由車體與分隔島、欄杆或山壁磨擦以 減緩速度,避免車輛翻覆



盡快移開車輛

找拖吊車將車輛送修理廠

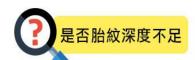


#### QA小知識:

### 爆胎時為何不能緊急煞車

- 1. 爆胎導致四輪煞車力不同,易造成偏離車道,甚至翻覆
- 2. 緊急煞車會大幅增加後車追撞風險,也無助於車輛控制

# 輪胎外觀的檢查項目





是否出現外傷、變形、裂痕 、龜裂、老化等現象



發現輪胎有異樣,應立即 請專業技師檢查,評估是 否更換



是否有刺穿的傷口,特別是 深達胎體的損傷



小叮嚀

輪胎外觀檢查對行車安全很重要,可有效預防爆胎