

# 兒童安全座椅的重要性

依據道路交通管理處罰條例第 31 條規定，小客車附載幼童未依規定安置於安全座椅者，處新台幣 1500 元以上 3000 元以下罰款，立法旨意係要保護幼童乘車安全，或許對家長來說，安置兒童座椅及扣繫安全帶等動作，會增加些許開車前的準備時間，然兒童若未依規定乘坐安全座椅罰錢事小，根據交通部統計，未依規定使用安全座椅造成兒童車禍死亡比率係使用安全座椅之 8 倍，可見安全座椅之重要性不可言喻，國人更應重視本項課題，謹就運動力學，正確安裝，如何選購，如何使用兒童座椅，提供大家參考。



**緊扣幸福的依賴，乘車請繫安全帶**

小型車後座乘客未繫安全帶，自101年2月1日起處罰  
【4~12歲兒童自101年8月1日起處罰】

## 兒童安全椅的重要性

根據「美國高速公路交通安全局」(National Highway Traffic Safety Administration: NHTSA) 的交通事故統計數據顯示，兒童沒有乘坐安全椅發生車禍的死亡率，是乘坐者的8倍；如果能正確地使用兒童安全椅，可以有效的降低兒童車禍時潛在傷亡率七成以上。



國外的實驗證明，當10公斤重的兒童在時速40公里的車上遭到正面撞擊時，由於慣性定律，兒童將會瞬間產生30倍（300公斤）往前衝的力量，如果父母抱著兒童坐在前座，即使再強壯的手臂，也無法抱住孩子，兒童可能在瞬間脫離了大人的懷抱，或被拋出車外，或撞上了擋風玻璃。

## 安全座椅四部曲

好寶貴要從小養成坐安全座椅的好習慣呢！

0-1歲(或  
10公斤以下)的嬰幼兒

回車後  
安裝



嬰兒用臥床

後向  
幼童用  
座椅

1-4歲(或  
10-18公斤)的幼童



幼童用座椅

4-12歲(或18-36公斤)  
繫安全帶, **不會**勒到脖子  
請直接繫安全帶



學童用座椅

4-12歲(或18-36公斤)  
繫安全帶, **會**勒到脖子



## 兒童安全座椅 正確安裝 和使用

- 1 安全座椅應該依照「使用說明書」安裝。
- 2 安裝者要用自己的體重下壓安全座椅，並前後左右搖晃，確認與汽車座椅是否穩固貼合。
- 3 將兒童肩帶的鬆緊調整好，並固定在兒童肩部的位罝，注意安全帶有沒有扭曲與翻轉的情形。
- 4 使用三點式安全帶要確定是否橫過肩膀及胸前，而不是繞過頸部。

年齡與體重	兒童保護裝置	罰鍰(新臺幣)
4歲以下且18公斤以下	應使用安全座椅	1500元-3000元
逾4歲或逾18公斤	繫安全帶，如果會勒到脖子請搭配學童用座椅	一般道路：1500元 高、快速公路：3000元-6000元

## 選購兒童安全椅

### 1. 選購合格的安全椅

合格的兒童安全椅是指：符合國家標準(CNS-11497)汽車用兒童保護裝置規定，並且經過經濟部標準檢驗局商品檢驗合格，而且標印有商品檢驗標識的兒童安全椅。

所以在選購兒童安全椅時，就需要特別注意是否有**經濟部標準檢驗局商品檢驗合格**的標識，才是合格的兒童安全椅。

商品檢驗合格標識



### 2. 安全性

要仔細了解安全椅和汽車安全帶是不是相合，需不需要加扣固定扣環才能將安全椅穩固地安置在車座上。

椅背必須較幼童背部高，才能保護頭部和頸部。

考量兒童的年齡、體型。

有保護頭部的護墊。

可隨兒童成長而調整高低的肩帶。



有詳細的中文使用說明書。



## ☀ 正確的安裝和使用兒童安全椅 ☀

1. 安全座椅應該依照使用說明書安裝，安裝完後應實際操作一次，並左右上下用力搖晃，看看是否穩固。
2. 對大多數的汽車而言，安裝兒童安全椅最好的位置是後座，因為研究發現這是最安全的位置。



3. 絕對要避免將嬰兒用座椅或臥床放在前方配有安全氣囊的位置。因為發生衝撞時，安全氣囊會立即充氣，而且強大的爆發力量會將安全椅向後方推擠，如此將可能導致兒童嚴重的頭部外傷，甚至死亡。



4. 注意兒童安全椅的安全帶，確認兒童身上綁的安全帶有沒有扭轉翻面情形、有沒有固定在兒童肩膀位置。



## 有關兒童安全座椅相關法規如下：

年齡在一歲到四歲之間，體重在十到十八公斤的幼童，都應該坐在車輛後座的安全座椅，面朝前方。四歲以下、十八公斤以下的幼童，乘坐小客車都應使用兒童安全座椅；而一歲以下或體重未達十公斤的嬰兒，則應在車後座放置車用的嬰兒用臥床。而目前兒童安全座椅類型多分為三種，0-1歲為提籃式或後向式兒童安全座椅，1-4歲則為較常見到的前向式兒童安全座椅，4-12歲為坐墊式的兒童安全座椅。

### 小客車附載幼童行駛於道路時，應將幼童依下列規定方式安置於安全椅：

- (1) 年齡在一歲以下或體重未達十公斤之嬰兒，應放置於車輛後座之嬰兒用臥床。
- (2) 年齡逾一歲至四歲以下且體重在十公斤以上至十八公斤以下者，應坐於車輛後座之幼童用座椅，予以束縛或定位。
- (3) 年齡逾四歲至十二歲以下或體重逾十八公斤至三十六公斤以下之兒童，應坐於車輛後座並妥適使用安全帶，以保障兒童乘車安全（非乘坐安全椅，此點請予說明）。
- (4) 每一安全椅以乘坐一位幼童為限，以維護兒童乘車安全。
- (5) 考量災害發生或緊急運送病患之需，以爭取運送時效，除規定救護車得免適用外，並規定急救送醫情形者，經相關醫療機構核發證明文件，得免坐於安全椅；另計程車與幼童專用車亦不在此限，得免坐於安全椅。

做為家長的你我，防範兒童突如其來的各項車輛撞擊之傷害，如正面、左側、右側、後面撞擊等，安全座椅是重要保護網，行車前多一點準備，就多一份保護，建議爸爸、媽媽或大人，可以儘可能準備安全座椅給他（她）們使用，確保孩童乘車安全，尤其需妥善保護幼小嬰兒，更是需要。

編撰者：張秉富

參考資料：[交通部道路交通安全督導委員會](#)