

交通安全專刊

中華民國 93 年 3 月 26 日 創刊 學務處生教組製 宮維均 詹雅筑 老師編輯



機車安全防護



騎機車應戴安全帽

騎機車除了是肉包鐵外，更由於機車足兩輪車，本來就比較容易不穩，一旦與其他車輛擦撞，多半會傾倒，騎士地無可避免的會摔倒在地，如果頭部撞傷，很可能導致重傷或死亡，其危險足可想可知的。

因此，為了自身安全，騎機車，就應戴安全帽。購買安全帽時，應認明經國家檢驗合格的安全帽，未經檢驗合格或一般工程用的安全帽，不能保障騎機車時的安全。因此，騎乘機車應戴合乎規格的安全帽以確保安全。

一、安全帽之種類：

在我國「CNS2396 乘坐機器腳踏車用安全帽」標準中規定有兩種，即一般機器腳踏車用及競賽腳踏車用兩項。

二、安全帽構造與功能：

帽體：表面光滑可分散衝擊力，以免集中在一處。

吸收衝擊墊料：吸收並緩和分散衝擊能（力）。

內裝：發泡之墊料密著於頭部，防止受衝擊時移位。

頤帶：將安全帽固定於頭部，防止脫落。

透鏡：保護眼睛，維護正常視力。

三、對安全帽之正確認識：

對於汽、機車補助裝置必須有正確的認識與運用方能發揮最高功能，安全帽正確認知略述如下：

- * 安全帽吸收衝擊能（力）之負載值，並不是無限大，其僅在一定範圍之值而已；我國 CNS2396 標準內亦有明確規定。

* 一般使用之安全帽可承受之衝擊值，如以較通俗方式標示，則為衝擊時之車速應在 25km/h 以下之程度。

* 對承受衝擊較弱之高齡者而言，其衝擊車速應比上述（25km/h）之值更低才安全。

* 買安全帽時，應挑選經由檢驗單位檢驗合格之產品為宜。

* 安全帽之尺寸在 CNS2396 內規定以用途分二種外，尚對尺寸之大小也有區分；所以選購安全帽時對安全帽之尺寸應予考量。

* 要發揮安全帽之最大功能，必須於戴安全帽時，依規定方法戴好。

四、安全帽配戴注意事項：

* 騎車時必須戴安全帽。

* 戴安全帽時，頤帶須紮好，其緊度應適宜。

* 帽緣高度須適宜，不得影響視線。

* 安全帽必須選擇經政府或政府指定檢驗單位，測試合格之產品。



資料來源：page.phsh.tyc.edu.tw/phshcar/car9-3.htm