# 開車族想省油,巧妙方法報您知!

日期:2012-10-08 資料來源:消費者保護處

面對 21 世紀的高油價時代,全球各地也自然掀起一陣節能省油之風,行政院消費者保護處(下稱行政院消保處)特別將美國消費者報導雜誌(Consumer Reports Magazine)所發布最佳省油方式之消費資訊,摘要提供國人參考:

#### 一、該做些什麼:

# (一)智慧駕駛:

#### 1、聰明人,選車開:

在購或換車輛時,記得考量車輛特性,大型車較小型車耗油,且可考量選購瓦斯車或電動車;深色系車身和內裝,常較耗冷氣,耗電也就等同耗油。

## 2、養成正確開車習慣:

## (1)注意行車速度:

美國 2005 年時曾就汽車在不同巡航速度下的耗油量進行實測,發現在高速公路上開得越快,每英哩的耗油量就越大(當車速從 65mph(mi les per hour)降到 55mph 時,燃油效率增加 5mpg(miles per gallo n);反之,燃油哩程數同步減少)。所以儘量保持定速行駛(時速維持60 至 90 公里、轉速 1500 到 2000RPM 為汽車最佳省油狀態),並適時換檔,避免突然加速或緊急煞車。

#### (2)保持足夠的胎壓:

依美國汽車的實測案例發現,胎壓降低 10 磅/平方英吋時,燃油哩 程數降低了1.3英哩;顯示出充氣不足的輪胎需要更多能量來轉動, 也等於是浪費油。

(3)此外,定期保養車輛、養成良好用車習慣(例如怠速三分鐘以上時關閉引擎、調整適當的冷氣溫度)等,也都是減少油耗的好方法。

#### (二)加油秘笈:

#### 善用加油優惠措施:

消費者可充分利用網站蒐集資訊(如自助加油之折價優惠、信用卡及 聯名卡的現金回饋或紅利集點等),或智慧型手機下載相關應用程式 等方式,掌握及比較各家業者之油價與優惠資訊。

## 2、不必加滿油:

加油時可加至油箱的 1/2 至跳停就好,以免油氣散出,既省錢又減少環境污染;

## 3、勿在日正當中加油:

熱脹冷縮的原理,熱天加油無法達到實際加油量。

## 二、什麼是不該做的:

## (一)不該在後車箱內塞滿東西:

根據美國環境保護署的說法,車上每增加 100 磅的重量,即會降低百分之1到2的燃油哩程數。

#### (二)不該增加阻力:

在行速較快路段行駛時,50%以上的引擎功率都是花在克服空氣阻力上;所以應儘量避免在車頂上裝載任何東西,增加阻力。

# (三)不該經常開冷車:

開短途而重覆地讓車子冷卻又升溫,會消耗額外的汽油;所以最好是開一趟車,就把所有該做的事做完。

行政院消保處呼籲消費者,因應高油價的時代,消費者應養成節 源省能的生活習慣,既環保又健身,一舉數得!