车时代周刊

2013年7月23日 星期二 统筹 邢邦虎 | 编辑 董方 | 组稿 孙玉荣 洪道勇 刘全政 | 美編 赵冉冉 | 组版 崔琛 | 校对 刘洁

上周五汽油价格上调后,对 于普通车主来说,每行驶100公 里,需要多出2~3元的油费。因 此,消息一出,合肥街头不少加 油站外就排起了汽车长龙。加 油站的工作人员告诉记者,排队 的人有很多都是因为明天要涨 价,所以提前把油箱加满。

如此之举,是否能有效应对 上涨中的油价?显然没办法解 决长期的问题。省油应该通过 养成良好的日常维护及驾驶习 惯来实现。本期《车时代》将从 日常保养车辆及驾驶习惯两个 方面,教您学会如何省油。

田林峰 记者 董方



日常保养篇

经常打蜡能省油

实验表明,车速达到30km/h以上 时,汽车行驶中遇到的主要阻力是空气阻 力, 当汽车表面不洁、损坏和粗糙时, 会 加大车身与空气间的摩擦阻力,增加油 耗。经常给车打蜡则能封住车身表面涂层 上的小孔隙,保持车身清洁,减少行驶中 车身表面的摩擦系数,从而减少空气阻 力,降低油耗。

维护车轮、胎压能省油

经常检查轮胎的磨损程度。如果轮胎磨 损严重,会经常出现打滑现象,增加耗油 量,此时应该更换新轮胎。如果轮胎气压不 足,油耗也会增加。如果行驶中车轮有异常 响声,转动不正常,就会影响车速,使油耗 加大, 所以应经常检修轴承及刹车系统。

维护离合器能省油

离合器打滑会使发动机输出效率降低。 在急加速时发现发动机转速表增加很快, 但 车速增加却很慢,这时可以判定是离合器打 滑了。此时应更换离合器片、离合器压盘。

维护动力系统能省油

当排气管出现冒黑烟的情况时,需要检 查化油器,如果化油器太脏可以用清洗剂直 接向化油器进气口喷一喷; 否则, 只能把化 油器拆开清洗。火花塞使用的时间长了,会 使点火的能量下降,导致油耗增加。应该及 时更换火花塞。温控开关和节温器损坏会使 水温降低, 化油器不能正常工作, 导致汽油 雾化不良,油耗量明显增加,所以应该经常 检查温控开关和节温器。

驾驶习惯篇

低挡起步缓加速

汽车由低挡起步,然后缓缓加速。避免大 油门,急加速。猛踩油门踏板,会加速"额外" 供油,致使耗油量增加。突然抬油门,又会因 发动机转速突然降低而抵消一部分行驶惯性, 使耗油量增加。

70~90公里/时为经济车速

城市中限速多为40~60码,往往达不到 经济车速,路况良好时速度又大大高于经济车 速。这都是多耗油的因素。车的经济时速通 常设计在70至90公里区域内,汽车在这个速 度下行驶最省油,超过或低于这个速度行驶则 会带来不同程度的油耗增加。

直线行驶较省油

汽车在转弯时比直行更费油。因为转弯 时阻力增加,将多消耗能量;对于手动挡的车 型来说,通过弯道常要加减挡,而每次换挡都 会多耗燃油。所以,若直行和转弯同样可以到 达目的地,就应尽量选择直行。若必须转弯 时,入弯之前就应放松油门,将车速逐渐降低 至合适位置,并保持稳定。在弯道中尽量避免 踩制动,如果减速也最好利用发动机制动。

挡位速度要匹配

低挡高速肯定费油,高挡低速则省油。汽 车对换挡都有规定,发动机转速达到规定转数 后才可以加挡,转数超过规定很多后才加挡, 就会造成燃油浪费。如以三挡长距离高速行 车,会比四挡正常行车多耗10%的燃油,若用

二挡代替三挡行车,油耗还会增加。

高速公路行驶时勿开窗

高速公路行车时,空气气流所造成的行车 阻力已经很大,若再打开车窗,更加大了空气 阻力,不但造成车体不稳,也会更加费油。因 此高速行驶时尽量不要开窗。

暖车时间把握好

一些车主习惯不暖车就直接打火, 还有 一些车主则恰恰相反,喜欢多热一会儿车再 出发,这两种做法都会使油耗增加。正确的 方法是将发动机预热到适当温度后再打火。 此外, 由于发动机在冷机时十分费油, 因此 冷车起动时,暖车时间不宜过短,如没有时 间暖车,也可以让车慢慢行驶一两公里来达 到热身的效果。

