

车试验

备胎不放车上能省油？ 高速实测，满载空载油耗几乎没区别

本报5月5日讯 “听说把车上的备胎啊、工具啊这些不常用的都拿掉，能省油呢！”家住长沙开福区的市民黄先生才买车不久，朋友告诉他，这样能省油。一个月时间过去了，黄先生发现爱车的油耗不降反升，为此，他上网发帖求助。那么，家用空载和满载时的区别大吗？如何才能省油？备胎应该如何正确使用？记者进行了调查。

朋友传授省油攻略 油耗不降反升

今年4月，长沙的黄先生购买了一辆荣威550小车。“每百公里大约要12个油，油耗太高。”黄先生一诉苦，朋友们就建议他把车上所有不常用的备胎和工具等拿下来，“他们说，减轻了车重能省油。”

就这样，黄先生开了一个月，发现油耗并没有降低，反而升到了每百公里13升。黄先生十分不解，难道这些省油攻略都是假的？于是，黄先生便想起了上网发帖求助。

实验：160公里高速 空载与满载基本没区别

空载和满载时油耗是否存在差异，记者决定进行

试验。

5月3日晚6时许，记者驾驶一辆排量为2.5升的斯巴鲁森林人SUV，途经长常高速从长沙开往常德。出发前，车内油箱半油状态，乘员仅有司机一人，未装载任何行李。

从长沙西收费站驶入高速后，记者立刻将油耗记录清零。为保证数据准确性，途中尽可能使用定速巡航功能，设定时速为100公里。

经过1小时32分钟后，车辆到达常德，路上并无车辆拥堵情况。此时路程显示为159公里，油耗显示为每百公里8.6升，油表指针显示消耗了1格多一点燃油。

4日晚上，从常德返程。返程时车内包括司机在内共有5人，行李堆满后备箱，在行驶时明显感觉惯性增大，刹车变软。

为保持数据的一致性，记者把油加到一半，然后在高速公路入口处将油耗记录再次清零。在随后的路程中，也尽可能使用定速巡航功能，时速设定也是100公里。

车辆驶出长沙西收费站后，已经是1小时37分钟后。此时油耗显示为每百公里8.8升。与空载时并无太大差异，油表指针下降程度也与上次相同。

斤，拆了，弄个泡沫垫子当凳子吧，副驾驶和后座干脆蹲着吧，还锻炼身体；下坡靠滑行，上坡还能推上去；身上衣服也是累赘，穿个裤衩就行了；还有，开车之前记得上厕所，饭后千万别开车。

@龙骑精灵：楼主啊，不是我说你，一个备胎才多重？占得了全车重的2%吗？能费多少油呢？所谓的加油只加半箱和不带备胎省油，实际没啥影响，去趟加油站排队反而挺费油的。

支招

正确使用备胎

长沙华美奔驰汽车品牌技术总监张先生介绍，备胎可以分为全尺寸备胎、非全尺寸备胎和防爆胎3种。全尺寸备胎就是原车胎；非全尺寸备胎只能临时代替使用，不能放在驱动轮上，最高时速也不能超过80公里；防爆胎能够保持行驶轮廓，胎圈也能一直固定在轮辋上，从而保证汽车能够长时间或者暂时稳定行驶至维修站。

备胎使用建议：

- 定期检测备胎有无磨损或裂痕，如已磨损到标志线，就要尽早更换。胎侧有细小裂纹就不能用来跑长途或高速行驶。

- 轮胎最怕各种油品侵蚀。如果车内存有润滑油等类似物品，这些油沾到轮胎会大大降低轮胎使用寿命。

- 备胎老化期为4年左右。

- 备胎应避免长时间使用。会对车辆的制动系统、转向系统及悬挂系统产生影响。

- 经过修补的备胎要放在后轮上，放在前轮爆胎风险系数高。

■记者 陈昂



去程单人驾车油耗为8.6升/每公里(上图)，回程5人同行，油耗为8.8升/每公里(下图)。

车管家

29.8元，DIY清洗车内空调管道

本报5月5日讯 长沙的天气热了起来。前两天，车主陈先生试着打开车内空调，却闻到了好大一阵异味。经过询问得知，4S店和一些汽车美容店有提供空调清洗的服务，但是收费均在200元至400元不等。其实，自己动手，花不到30元就能清理空调管道。

5月4日上午，记者来到长沙中南汽车世界某汽车美容用品店发现，店内销售的空调清洁剂售价在20元至80元不等，均为泡沫清洁剂，记者随后随机挑选了一瓶售价29.8元，能够除臭、消毒、去污三合一的产品。下午，记者用自己的车进行了试验。

清洁空调前，找到汽车空调的进风口；找到进风口后，把空调滤芯

从车内取出；打开空调的外循环。请注意一定不能开启空调的制冷功能；用清洁剂喷嘴将泡沫均匀地喷在车外雨刷下方进风口上；由于车内空调开着外循环，喷在车外进气口的泡沫就会被空调吸进空调系统内部，清洁剂经过空调风道的时候就能将空调管道内附着脏物清理；私家车清理一次只需使用半瓶清洁剂，但喷时要适当留有时间；清洁剂喷完后，等空调外循环继续运行10分钟至15分钟，再把空调彻底关闭，然后将车辆熄火就可以了，而清洁剂会顺着空调的排水口流出。

记者打开空调后发现，之前空调内散发的异味已经消失，效果明显。

缺陷

无法彻底清洁

汽车美容店的工作人员表示，使用空调清洁剂无法彻底清洁整个空调系统，无法清洁到蒸发箱。不过，单从清洁空调风道的效果上，这与4S店、专业汽车美容店的效果是一致的。■记者 陈昂

神回复

@雨夜星辰：每次加油加半箱，几个备胎的重量都省出来了。

@醉最罪：为了省油我都不听收音机的……

@快餐斗士：终极省油攻略是这样的。嗯，后座不经常坐人，拆了，能省几十斤；前后防撞梁也拆了，反正撞不上，很重了，又有几十斤；车顶整个拆了也不错，敞篷，下雨的活用个塑料布蒙上，又是几十斤；主驾驶座椅一看就很重，至少几十

经济信息

尽享联想PC+ 变身无敌钢铁侠

——联想携手《钢铁侠3》开启春季促销

当满大人的恶势力席卷地球，强大的战袍也难以让钢铁侠全身而退，每一次无力的挫败都在测试他的勇气。当最终的反戈一击即将到来，钢铁侠又会做出怎样的决定？5月3日，联想PC+产品携手好莱坞科幻巨制《钢铁侠3》奉上：顶级PC+装备，感受“源自内心的力量”，让你变身无敌钢铁侠，在邪恶面前逆袭而战。4月22日起，联想春季促销同步开启，踏入钢铁侠的世界。

联想平板笔记本Yoga：全角视野 百炼为侠

面对能力似乎没有界限的强敌的挑战，托尼·斯塔克只有依靠着自己精良的高科技装备和敏锐的直觉去寻找究竟谁才是幕后的元凶。而在现实生活中，面临高压力的生活和工作，你也需要一款全

能的装备一同上阵。全球首款能够360° 翻转的联想平板笔记本Yoga，以其独创的0° 至360° 任意角度翻转，平板、笔记本二合一的创新模式，不论工作还是学习都让你成为生活中的“钢铁侠”，随时应对各种挑战。

自由翻转的屏幕，让联想Yoga轻松变身平板模式，刷微博、查看信息，就像钢铁侠进入战备状态，一飞冲天；特有的帐篷模式和站立模式更丰富了平板笔记本的多元使用需求。逼仄的飞机经济舱内，前排座位放倒会让空间变得更加狭窄，此时，Yoga变身站立模式，让您独享“商务舱”。

无战斗状态，钢铁侠需要以轻松的状态工作生活。同样地，Yoga笔记本模式下，你可以实现传统

Windows 7界面与全新Windows 8界面的轻松转换，利用高触感巧克力键盘、一体化多点触控触摸板，让你轻松完成日常工作与学习。

联想平板笔记本Yoga一机多模的创新设计，以及360° 自由应用理念与钢铁侠一人多变的功能不谋而合。它是未来PC发展的方向，也是联想以PC+新形态引领用户需求的代表性产品。

联想平板电脑A3000：钢铁之心，时刻在线

除了一身钢铁战衣，钢铁侠这一颗方舟反应堆的心脏，可谓是力量之源。小身材，大力量，这一点正如联想平板电脑A3000配备的1.2GHz四核处理器，大大提升CPU性能，能强劲、快速地运行软件及处理信息，如钢铁侠的心脏，小巧却动力强劲。A3000的双卡双待组合，快速互联和优质通话得以两全其美，长久待机时间，让你随时随地，保持在线。

作为移动设备，7寸被称为黄金尺寸，经得住单手使用和双手手持的双重考验，带来大屏体验的同时更有随时随地一手掌握的便携。联想A3000锁定了这一黄金尺寸，比以往4英寸屏幕扩大了200%的视野，可以便捷地享受大屏幕视听感受，而机身仅重350g，手持看完一整部《钢铁侠3》，也不会感觉手臂酸累。

联想一体台式电脑A720：黄金假期享家庭温馨

难得的假期，除了在电影院感受钢铁侠带来的视听感受，与家人团聚也是一个上佳的选择。家人团聚在一起，打开联想A720超大的27英寸高清无框屏幕，呈现出开阔的视觉表现力，即使是阵容强大的四十二位钢铁侠联盟，也能在A720的大幕下无失真全展示。一体成型铝合金材质机身，厚度为24.5mm的最薄屏幕更能凸显质感。有了它，你可以与家人一起，在

家里欣赏国际大片，跟随钢铁侠一起无敌变身。

联想一体台式电脑A720独具双轴旋转支架设计，让屏幕实现垂直方向-5° 到90° 自由旋转。甚至可以将屏幕放至与桌面完全平行，变身成多人互动平台。启动触控模拟钢琴，和朋友合奏一曲。或者和孩子各占屏幕一端，来一场触控斯诺克对战。

