加油站员工

自曝4大加油陷阱

明明加了300元钱的93号汽油，眼看着加油机上的显示屏也没错，可就是没跑够公里数，这是为什么？加油后很长一段时间内汽车的油嘴和火花塞老出现问题，这是车的性能有问题还是油品有问题？出现上述问题的原因可能在两方面：其一，加油站可能作假少给消费者加油；其二，油品质量存在以次充好可能。

内幕发现

黑加油站作假四招

■修改加油机程序

业内人士向记者透露，加油站造假八成源自加油机作假，这种造假方式需要专业技术人员才能完成。目前大部分加油机均是由电脑控制，因此只要专业技术人员修改加油机电脑程序，或者直接改装线路板，在流量计上做手脚，加油机就会出现光走字不出油的情况，蒙骗消费者。

■显示屏数字“虚报”

部分加油站通过修改加油机显示屏程序，也可以达到“数字够了油没够”的目的，坑害消费者。更有甚者，在加油枪上安装跨线，同时连接一个车用遥控器，在给消费者加油的过程中，一部分油自动回流进加油机。在部分边远地区，有些小加油站甚至在冬天给柴油油罐加热，利用柴油遇热膨胀的原理坑害消费者。

■加油员“偷油”

所谓加油员“偷油”是指在消费者毫不知情时提前拔枪。已有8年出租车龄的“的哥”李师傅向记者介绍，有不少消费者出于对加油站的信任，不会每次加油都盯着加油机的显示屏看。特别是加油快结束的时候，加油枪是慢慢蹦字的。有些消费者没注意以为加完了就让加油员挂枪结账，有的是加油员提前拔枪谎称加完油了；有的加油站甚至会给上一个车主加完油不挂枪，接着给下一个车主加油，以此达到“克扣斤两”的目的。

■低标号油冒充高标号油

记者了解到，随着市场的逐渐规范和监管部门监管力度的加大，目前市场上一些加油站比较通行的做法是将低标号油当作高标号油卖给消费者。如一个装有90号汽油的油罐接出三根油管，分别标识为90号、93号和97号汽油。或者是在90号汽油中掺进部分93号汽油，利用进口添加剂调整汽油的压缩比，达到以次充好的目的。

消费误区

■用油不看压缩比

专家指出，目前消费者对高标号汽油的性能认识不足，不依据发动机压缩比选择汽油，致使车子提前报废问题严重。目前提前报废的汽车中，有60%是由于错用油的因素所致。中油首汽霄云路加油站工作人员介绍，前来加油的相当一部分轿车选用的汽油标号偏低。

据介绍，现有加油站销售的汽油一般分为90号、93号、97号和98号。其标号代表了汽油中辛烷值不同的含量。辛烷值是汽油燃烧性指标，辛烷值越高，抗爆性越好，汽油发动机发生爆震的可能性越小。

专家告诉记者，不少车主在使用车辆前并未真正了解自己“爱车”的压缩比，如压缩比在8.0以下的选用90号汽油，压缩比在8.0~8.5之间的选用93号汽油，压缩比在8.5~9.0的选用95号或97号汽油，压缩比在9.0~9.5的应用97号或98号汽油，而压缩比在9.5~10.0的应选用98号以上的汽油。

红绿灯

驾驶员增驾有新规

本报讯（记者 **陈 靖** 通讯员 **闫瑞智**）公安部新修订的《机动车驾驶证申领和使用规定》4月1日施行。对申请增加大型客车、牵引车、中型客车准驾车型有了新的规定。对有下列情形之一的，不得申请：

1. 发生交通事故造成人员死亡，承担全部责任或者主要责任的；
2. 醉酒后驾驶机动车的；
3. 在本记分周期和申请前最近连续三个记分周期内有饮酒后驾驶机动车行为的；
4. 在本记分周期和申请前最近连续三个记分周期内有驾驶机动车行驶超过规定时速50%以上行为，机动车驾驶证未被吊销的。

保险与保养

养车5大保养误区

误区一：**空调不凉，一定缺氟**

错误观点：在炎夏里，一些车主发现爱车的空调不制冷，想当然地判断为“空调缺氟”，直接开到维修站或路边维修店，要求加氟。遇到4S店里负责任的维修师傅，还能按部就班地检查，要是一些路边维修店，问题不但没解决，反而越“治”病越多。

解决方法：一定要去正规修理厂，请维修专家做出正确的判断。 如果盲目加氟，空调管路里的氟超过标准，系统管路的压力也会相应升高，反而会使系统散热不良，空调不凉。

误区二：**润滑油，贵的就好**

错误观点：有的车主认为便宜无好货，所以在选择润滑油时觉得价格越贵就越好。

解决方法：其实润滑油不是越贵越好，而选择适合自己车型和季节的润滑油才是正确做法。好的润滑油要根据SAE 黏度级别和API质量级别来选择。以“SAE 10W-40”为例：SAE 是指黏度级别，W指适合冬季用的油，W前面的数字越小，说明这种润滑油的低温流动性越好，冷启动时润滑更好；后面的数字10、20、30、40 等指黏度的大小，数字越大，表示高温的黏度越高。在夏季换油，最好选择后面数字较大的油，如30以上。

误区三：**空调开关锁定内循环**

错误观点：一些车主将空调开关始终置于内循环的位置，其实这种方式有些欠妥，空调的调节方式应该随温度和环境而定。

解决方法：启动发动机后，最好运转几分钟后，先打开鼓风机，并开窗通风，待车内温度稍降再开空调，以减少发动机和压缩机的负荷；先使用车内循环，使空气迅速降温，行驶一段时间后，待车内温度与车外环境温度大致持平，再使用外循环，可以保持车内的空气清新。

误区四：**洗车时，顺手冲冷凝器**

错误观点：有的车主在洗车时，让洗车工用高压水枪顺便冲冲冷凝器和水箱，清理上面的灰尘和杂物。

解决方法：其实清理本身是对的，但这种草草的做法欠妥。应该先用压缩空气，从内向外清理表面的灰尘，清理树叶和柳絮等异物，再用水管从内向外冲洗，使冷凝器和水箱彻底干净。

误区五：**夏季一定要降低胎压**

错误观点：其实，胎压过低比胎压高更加危险。因为胎压过低，使轮胎与地面接触面积增加，行驶时胎内温度不正常增加。同时，由于胎侧变形严重，内部的钢丝、帘布层老化加剧，高速时也会使轮胎温度迅速增加导致爆胎，并且使耗油量增加，轮胎寿命降低。

解决方法：建议车主们最好去大型正规的轮胎店，为轮胎和备胎充氮气。氮气为惰性双原子气体，化学性质极不活跃，热膨胀系数低，热传导性低，在温度变化时，体积膨胀远比空气低，降低了爆胎几率。充氮气的轮胎行驶时变形小、抓地能力提高、降低了滚动阻力而减少燃油消耗。

明 杰

司机行车需防“春困”

俗话说“春困秋乏”，春天到了，许多司机开始在开车的时候犯困，这十分危险。有关专家提醒广大车主，防止春困的办法就是保证足够的睡眠，避免通宵达旦的娱乐或者过多加班“开夜车”。

专家同时建议尽量不要在车内吸烟。烟雾中含有尼古丁和一氧化碳，而尼古丁初期虽然对神经系统有兴奋作用，但后期起抑制作用，使人的注意力和记忆力逐渐衰退。同时，不要借助咖啡或浓茶提神。与吸烟相似，咖啡和浓茶只能带来一时的兴奋，但不能使人清醒地观察路面、做出正确的反应，而且短暂的兴奋之后是持续的抑制状态。

另外，还应该注意饮食调剂。在开车前最好不要大量食用牛奶、香蕉、莴笋、肥肉及含酒精类的食物，如酒心巧克力等。此类食物易使人产生疲倦感或引起明显嗜睡乏力，具有催眠作用。姜、葱、韭菜宜适度进食，黄绿色蔬菜如胡萝卜、菜花以及大白菜、苹果、海带、黄豆、土豆等，这些食物中含有钾、碱性物质、维生素，都有消除疲劳、保持清醒的功能。

春 晓

汽车知识 新手上路

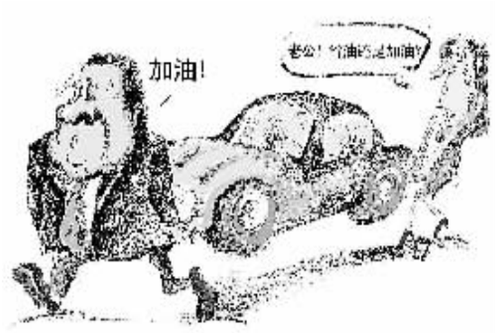
日常节油小技巧

A 由于汽油有较高的挥发性，中午时段的气温较高，造成油库的汽油分子较多，所以提倡早晚加油。

B 尽量以多少公升的方式加油，而不是以多少钱的方式加油。因为四舍五入以后，你常常会无形中损失你的金钱。

C 常在市区行车，要加油箱的一半 或 2/3 （视地点增减）。因为市区常常走走停停（若加满油则会更加重引擎的负荷，起步没力且又使车耗油），况且市区很多加油站，不怕没地方可加。

D 如果你正要进加油站，发现油槽上停着一部油罐车，这个时候二话不说，请调转车头继续找下一家加油站！因为油罐车补充的油料，正涌起槽底多年的沉积，很有可能就加到你的油箱。 **孙浩明**



爱车心得

上海大众郑州销售
省市公务用车定点维修站
郑州市郑上路与西环路立交桥下西北角67661111

春暖花开

给爱车洗个“阳光浴”

春暖花开，鸟语花香，又到了一年中最朝气蓬勃的季节。各位有车的车迷朋友在尽情享受春天和煦温暖阳光的同时，也一定不要忘记给您的爱车做一次换季保养。本期为大家推荐几种必不可少的保养方法，车主朋友可根据自身的需要择善而为。

空调自检少不了

为了使空调在夏天能够顺利启动，要及早对空调进行检查，如发现问题应及时进行修理。汽修专家认为，车主自己可以通过感温器对空调的极限制冷进行一下测试，只要能和正常温度持平即可，否则就要到专业的售后服务站进行检查维修。

封釉封塑要提早

汽车在高速行驶时溅起的小石块以及春天常见的虫子体液都会对车漆带来伤害。据专家介绍，封釉后汽车车漆的亮度与硬度都会有很大的改善，汽车能够焕然一新。为汽车做底盘封塑，可以起到保护汽车底盘防撞击、防腐蚀的作用，还能在一定程度上隔绝噪音。如果是新车，更应该提前进行保养。

内饰消毒最要紧

车主一般在冬天很少开窗通风透气，车内积聚了大量细菌。春季细

菌、病毒容易滋生，所以这个季节对车内进行彻底的消毒是很有必要的。提醒车主要用中性的洗涤液进行清洗，另外，在清洗时要注意避免音响、收音机、CD等电器设备进水而受到腐蚀。

更换空滤需及时

汽车的空滤的作用是过滤掉空气中的风沙以及一些悬浮颗粒物，从而使进入发动机的空气比较纯净，这样才能使发动机工作正常。而春天的空气中含有较多的灰尘和沙粒，空滤很容易发生堵塞，这时发动机就会出现不易启动、怠速不稳等症状。

春游之前应大检

汽修专家提醒大家，在春游前首先要检查制动系统，自己先感觉一下制动系统有无异常，反应是否灵敏。同时检查轮胎上面是否有异物或破损的地方，还要检查轮胎的磨损标记线，如果已经磨到了标记线就要对轮胎进行及时的更换。其次是要听听汽车在行驶时底盘等部位是否有异响，是否有漏油的地方，检查一下传动皮带是否有破损，制动油、变速箱油、机油、方向助力油、防冻液的液面是否正常，需要更换的油、水要及时进行更换。 张 群

驾车技巧

高速公路行车有技巧

很多刚会开车的朋友觉得在高速路上开车最简单，而对平时大家说的一些驾驶细节问题不太重视，其实很多交通事故正是忽略这些细节而导致的。下面是一位网友总结的高速行车技巧，十有八九你可能不注意，但是绝对实用！

不要轻易地在货车行驶比较多的紧急停车带停车，那里经常会有货车停车修理，抛弃的报废螺丝钉甚多，但是又不易被你觉察，这些螺丝钉轮胎一轧便会立起，扎入轮胎。进入服务区也是一样，不要在大车停放区停车，这一点你也不一定知道。

重载的货车一旦因情况减速，要重新从低速挡逐一上挂之外，恢复到原来的速度至少需要两三公里的距离才可以实现，并且货车操作的劳动强度比小车大得多，所以，出于本能，大货车司机一旦出现欲超车意向，基本鲜有改变主意的，这就需要你敏锐地观察前方所有货车彼此间的车速和距离，在它们实施具体操作前先行一步，判断出它们的下一步动向，你就将安全避让的主动权握在手里了。小车能瞬间提至高速而又不容易觉察，所以，在高速路上需要紧急刹车时，你仅可以减轻事故的危害程度，而一般是无法根本避免你需要闪避的灾难，保证安全的核心取决于你事发前几秒的准确判断。

不要仅记着一些车的铁皮薄不禁撞，就是奔驰宝马也架不住前后大货车造成的“三明治”。大货车装载货物比较多，大多数情况下，不是大货车不想停住，而是它太想停而停不住。

只要有条件，一定在中道即行车道行驶，一来万一有事，左右都有回旋余地。二来要提防对方车道爆胎的大小车会冲过中间护栏形成迎面撞击，因为迎面撞击的力度是所有事故中强度最大的、后果最严重的。 马永贵

本周汽车行情

车型	主要配置	价格（万元）
东风雪铁龙 CITROEN 河南富达		
	凯旋精英型—16.38-17.68万元	
	凯旋尊贵型—17.98-19.28万元	
	凯旋旗舰型—20.88万元	
	爱丽舍8V——9.38万元	
	爱丽舍16V——10.68万元	
	爱丽舍VIP——12.18万元	
	C2（1.4手动）—7.78万元	
	C2（1.6SX手动）—8.78万元	
	C2（1.6SX自动）—9.88万元	
	C2（1.6EX手动）—9.58万元	
	C2（1.6EX自动）—10.68万元	
	1.4富康——6.68万元	
	待定	

现引进16V爱丽舍特价车一批，数量有限，超值抢购开始了！
▲报名热线：13937130646
河南省富达汽车销售服务有限公司
[东风雪铁龙富达航海路店] 地址：航海中路179号
销售热线：0371-68868699 68886423 网址：www.fudacar.com.cn

CAMRY 凯美瑞 广汽丰田富达航海路店

2006E 精英版	双SRS气囊、后LED组合灯、电动折叠后视镜、ABS+EBD、预紧限力安全带、WIL概念座椅、遥控车门开启装置、双区域独立空调	19.78
2006 豪华版	在2006E的基础上增加：电动天窗、雾气大灯、节灯光调节及水平调节、电动后窗遮阳帘、前排6向调节自皮座椅带加热、集成控制式方向盘、6碟CD机、多功能信息显示系统	21.98
2406 豪华版	在2006的基础上增加：2.4L发动机、手自一体6挡变速箱、定速巡航系统	22.98
2406 Navi 豪华导航版	在2406的基础上增加：DVD语音导航系统（带蓝牙免提装置）	24.78
240V Navi 至尊导航版	在2406 Navi的基础上增加：VSC车身稳定控制系统、TRC牵引力控制系统、侧SRS安全气囊及窗帘式SRS安全气囊、BA制动辅助系统、智能钥匙一键启动系统、AFS前大灯智能随转系统、负离子空气清新器、等离子发生器、倒车雷达	26.98

郑州富达诚诚汽车销售服务有限公司
销售热线：68822288 服务热线：68822266
www.fudatoyota.com.cn

比亚迪汽车 BYD AUTO 河南华通汽贸

F3经济型	三菱4G18发动机、德尔福电控系统、电动门窗、高级织物座椅、前排三点式安全带、卡带机、驾驶位储物盒、PU本体式方向盘、助力转向、三旋钮式手动空调、四轮碟刹。	7.38
F3舒适型	三菱4G18发动机、四轮碟刹、德尔福电喷系统、ABS+EBD、SRS双安全气囊、折叠式电动调节外后视镜、中文八方显示防眩内后视镜、LED自发光式仪表、电动门窗、电子防盗液压助力转向、遥控锁、增强蝠旋空调、单碟CD、Mp3接入口 高级真皮座椅、桃木内饰中控台	7.78
F3尊贵型	三菱4G18发动机、德尔福电喷系统、ABS+EBD、透气性真皮座椅、预紧式安全带、电子防盗系统、倒车雷达、LED高位刹车灯、上下可调式方向盘、助力转向、遥控车门开启装置、数字式自动恒温空调、6碟CD转换器、四轮碟刹、超大容积后行李箱、双层双模式电动天窗，SRS双安全气囊，方向盘音像控制系统，自动开启前大灯。	8.58

“鑫禧攻势”-07新款F3全“鑫”上市！
比亚迪汽车河南华通销售服务4S店
地址：郑州市北环路与文化路交叉口向西300米路南
销售热线：0371-63501539 63501538 服务热线：0371-65573368

北京现代河南长运4S店
蝉联04、05、06年全国销售冠军、全国最佳4S店

伊兰特	ABS+EBD、双气囊、电子防眩目后视镜、倒车雷达、手机免提、自动天窗等。	10.48-14.18（万元）
索纳塔	ABS+EBD、双气囊、电子防眩目后视镜、倒车雷达、手机免提、自动恒温空调、电动天窗、真皮座椅等。	13.98-17.78（万元）
雅绅特	ABS+EBD、双气囊、电子防盗系统、侧面防撞钢梁、行车电脑、感应碰撞自动解锁、环保无氟空调、CD+MP3播放等	7.28-9.48（万元）
途胜	侧斜式助力转向柱、安全气囊+安全气帘、ABS+EBD、质量行李架、真皮坐椅及内饰、可拔启式后座玻璃、行李网、6碟CD等。	16.98-24.18（万元）
NF御翔	ABS+EBD、遥控感应门、电子防盗一二只钥匙、双排气管、双开启电动天窗、全自动左右独立恒温空调、四喇6碟CD等。	16.58-22.38（万元）

超值二手车 ◆伊兰特1.8手动豪华型-9.2万元 ◆华泰赛越轿车-7.3万元 ◆索纳塔2.0手动标准型-9.5万元
详情请咨询13938589913或登录www.xiangjiang.com
销售：0371 66539222 售后：66539111 地址：郑州路中博汽车广场

上海大众河南光明

普桑豪华型	七万九千八豪华普桑开回家	7.98
帕萨特领驭1.8T手动舒适型	防紫外线绿色隔热玻璃、真皮座椅、ABS+EBD、EDS、双安全气囊、CAN-BUS控制器局域网、E-GAS电子油门、双层式防夹电动天窗、倒车雷达、遥控门锁	19.98
老款帕萨特1.8T手动型	电动后视镜、防眩目内后视镜、ABS+EBD、中控门锁、单碟CD、真皮座椅	17.78
波罗劲情1.4手动时尚版	ABS+EBD+CBC、MSR、欧洲NCAP碰撞四星级、可溃式转向管柱、带MP3功能的CD播放机、U型前脸、双卡片插槽、四门电动摇窗机、CAN-BUS控制器局域网	8.98
波罗劲取1.4自动雅致版	ABS+EBD+CBC、MSR、自侦测数字式倒车雷达PDC 双开启式观景天窗、195宽胎、铝合金轮毂、遥控中央集控门锁、带MP3功能的CD播放机、绿色隔热玻璃、钛银金属风格饰件、6挡手自一体变速器	11.58
3000手动导入型	钢制轮毂、轮胎195/60R14、浅米色内饰、蓝背光组合仪表、ABS、智能型电子密码防盗系统、动力转向系统、集控门锁	9.78

河南光明汽车销售服务有限公司 销售热线：0371-68989318 68718033
地址：郑州市大学南路6号（大学路与航海路向南500米）

上海通用-别克

君越	中英文多功能驾驶员信息中心，DLUETOOTH车载蓝牙电话系统、智能语言导航系统、RES遥控发动机启动系统、方向盘上按键控制、手动换挡、DVD影音播放系统、前置6.5英寸多功能液晶显示屏、6+2喇叭。	21.98-32.98
君威	内置式双层电动天窗（可倾斜、滑动）可倾斜真皮方向盘、前排双安全气囊、ABS四轮防抱死制动系统、OBD车载电脑自动诊断系统、智能胎压监测器。	17.58-19.58
GL8 2.5	内后视镜带倒车雷达、一体式钛银背光仪表盘、第三排座椅独立空调控制、双层电动天窗、高保真CD豪华音响系统附ETR自动搜台功能、八喇叭扬声系统。	21.8-23.8
陆尊	3.0LVVT V6发动机、自动定速巡航、ABS+EBD+TCS、右侧电动滑移门，三屏DVD影音系统、红外线耳机、视/音频输入端子、智能语音导航、horman/kardon世界顶级剧院音响、高级真皮行政座椅。	28.8-37.8
凯越	驾驶员座椅前后8向调节/腰部支撑、前后排电动窗、高级2-DIN立体收音机CD播放系统、双层天窗、真皮座椅、雨伞储存盒、6/4分离可折叠后座椅。	11.78-13.78

BUICK 河南众通商务有限公司
郑州市中原中路155号 电话：（0371）65646699
郑州市北环路陈寨花卉市场对面(江山汽车广场)。 电话：（0371）63790999
郑州市大学南路5号。 电话：（0371）68868791