

# 透过车展看未来:汽车业将会发生怎样的变化?



正在进行的2019上海国际车展,无论在车企还是消费者的眼中,早已不是一个纯粹的新车展示和作秀的舞台,而成为观察车市发展的风向标。从本届车展大致可以看出当前汽车业发生的嬗变。

**5G时代来临**  
2019年被视为全球“5G元年”,随着5G商用时代的到来,本届上海车展车企开始面向5G发布战略动向,抢先布局。上汽集团发布概念车——荣威

Vision-i concept,上汽称之为全球首款5G情感化智能移动座舱概念车,冠以5G元素的Vision-i concept宣布上汽正式步入5G时代。此外,上汽集团宣布与中国移动、华为、上海国际汽车城共同启动5G智慧交通示范区建设,打造智慧出行生态,Marvel X 5G版也将上市。与此同时,东风汽车携国内首台融合5G远程驾驶技术的Sharing-VAN亮相,在此次车展之前,东风汽车携华为签署了智行战略合作框架协议,表明

了东风汽车面向5G发展的战略方向。北汽集团发布全球首个商业搭载5G技术的平台,该架构拥有算力高达每秒352万亿次的最强芯片,可实现L3至L4级以上自动驾驶技术。2020-2021年将推出六款产品,包括ARCFOX-GT赛道版、ARCFOX-GT街道版两款跑车以及四款高性能智能车。

**自主强者恒强**  
从本届车展可明显感觉到,自主品牌马太效应加剧,本土品牌的新一代量产车系已拉开差距。

长城汽车聚集哈弗、长城皮卡、欧拉、WEY四大整车品牌,以及上下游诸多技术支撑子公司与合资公司,共同出击联袂参展。吉利汽车携全新概念车——吉利PREFACE、帝豪GSe、缤瑞MHEV、帝豪GL PHEV、嘉际PHEV和博瑞GE等车型及多种新能源及电气化动力总成组成的强大阵容亮相。奇瑞呈现全新纯电SUV瑞虎e、全新升级的2019款小蚂蚁和全新一代艾瑞泽5e,全面升级创新。另外,包括长安、比亚迪、上汽荣威等自主强势车企均在本届车展中阵容强大。

**年轻化成潮流**  
不管你接受或不接受,本届上海车展汽车设计风格年轻化已经成为潮流。如大众推出的全新T-Cross车型、丰田

全新换代车型RAV4、日产全新换代车型轩逸、起亚全新换代车型K3等,产品设计统统都在向年轻一代偏移。

此外,年轻化设计也成为本次车展上许多车企的战略规划,这是汽车行业发展的趋势。如一向以商务沉稳著称的大众开始了时尚设计,以居家中庸闻名的丰田大打年轻牌,日产打起了运动牌。时尚化车型层出不穷,表明车企对于年轻消费者愈加重视。

预计到2025年,90后汽车消费将占市场的54%。所以未来5年,90后将是重要的汽车消费群体,年轻化已不是汽车品牌的一厢情愿,更多的是市场需求。处在主力购车人群交替变化的风口,对于汽车厂商而言,唯有抓住年轻人喜好,推出更多风格年轻化车型,才能在市场立于不败之地。



国内各种碰瓷事件的频发可是让行车记录仪这东西火了起来,大到知名厂家小到无名作坊,无一不在这个领域中做大文章。如今在网上可以方便快捷地选购到自己心仪的行车记录仪,但麻烦事便是动手安装。

## 行车记录仪布线需多注意

产品一般都会附带说明书,应该安装在什么部位、角度、走线等等一应俱全,但真正动起手来似乎就不那么简单了。下面我们就来看看有哪些安装方式是耍不得的。

**1.直接空降到点烟器**  
由于行车记录仪在使用中预防内置电量用完,需要通过汽车本身的点烟器供电,而点烟器离前挡风玻璃有段距离,位置有些尴尬,但不少朋友抱着图省事的心态,将线路直接空投到点烟器上。

**2.安装在前车窗右上方**  
有些朋友意识到了布线应当将线隐藏在车壁上的海绵中,于是突发奇想将行车记录仪固定在前车窗右上方,认为这样距离海绵较近,布线也不会那么难看,又不会影响视线。其实,这个位置将导致你的行车记录仪作用大打折扣。

虽然现在的行车记录仪广角都不小,但错误的安装位置反而会令车前盲区大大增加,导致鞭长莫及的效果。行车记录仪达到最大程度的有效广角才能更好地记录实况。

**3.接头插入阅读灯电源内**  
由于阅读灯的供电方式相对独立,又离前车窗玻璃很近,不少动手能力强的朋友会拆开阅读灯壳,选择在里面寻找行车记录仪的供电。那么这样又会造成什么结果呢?

将行车记录仪接到阅读灯上后,即便车主熄火下车后,行车记录仪依然在工作,这就意味着行车记录仪会产品大量的无用信息,并消耗汽车电源。最终导致的结果可能是当再次使用汽车时,由于汽车电量被行车记录仪耗尽,而打不着火。

**安装时必须注意的**  
如果对汽车内部结构并不十分熟知的朋友,贸然在安全气囊区域安装行车记录仪线路,很可能会改变它的原装置,导致安全气囊无法正常工作。同理,汽车内部的线路相对复杂,如果不熟悉线路,不建议车主自己改装线路走向对行车记录仪取电方式。

上面讲了那么多错误的案例,那正确的安装方式又是如何的呢?

- 1.内后视镜后面是最佳的位置
  - 2.沿着车内上沿线塞入缝隙
  - 3.电线塞入车门边脚垫板
  - 4.电线穿过脚垫,插入点烟插头
- 总结:建议那些DIY能力不强的车主到就近的汽配城安装,事先谈好价格坐等就可以了。又或者在线下购买行车记录仪,直接到实体店免费安装,省时又省力。

# 10个你必须知道的汽车保养项目和周期

买车的时候,除了我们关注的设计、舒适性和动力表现外,最重要的当然是保养问题。在购车后,保养维护可谓是重中之重,但在做保养时,项目这么多,有时候真的让人无从选择,要是做个全套保养,又显得有些浪费,毕竟每个项目都是需要工时费和用料成本的,但除了官方规定的保养项目外,在保养时,哪些项目我们应该进行添加的,也比较迷茫。

**小保养项目**  
**机油**  
机油也叫润滑油,其作用是对发动机起到润滑、降温、减震缓冲和降低磨损等作用,所以,机油也被称为发动机的“血液”。而机油分为三种类型:

**全合成机油:**全合成机油优势在于全合成机油有更好的高温性能,有更长的换油周期以及适合更恶劣的用车情况,但相对的,全合成机油的价格也比其他类型机油要高一些。一般10000-12000公里左右更换,如果不经常开的话,机油也会乳化,失去作用,一年左右也需要换掉。

**半合成机油:**半合成机油的更换周期一般在8000-10000公里左右,其价格与性能相对平衡一些。

**矿物机油:**这类型机油一般在5000公里左右就需要更换了,相比半合成机油以及全合成机油而言差价不算大,所以不太推荐使用这类机油。

**三滤**  
机油滤芯、空气滤芯和空调滤芯三者加起来称之为汽车的三滤。机油滤芯的作用在于过滤机油,用于去除机油中的灰尘、金属颗粒、碳沉积物和煤烟颗粒等杂质,保护发动机,它的更换周期和机油一样,每次更换机油的时候,都需要更换这个滤芯。

空气滤芯顾名思义就是过滤空气的,保证发动机进气的清洁,一般在2



万公里或2年左右更换一次,在每次小保养都需要用气枪吹一下,保证空气滤芯的整洁。而空调滤芯的作用在于对室内空气的过滤,防止车外粉尘和异味进入到车内,影响驾乘环境。同样是2年或2万公里左右更换一次。

**大保养项目**  
**防冻液**

防冻液也名为冷却液,其主要作用在于冬天防冻,夏天防沸腾,以及防水垢和腐蚀。一般的防冻液更换周期是4年6万公里左右。而在检查防冻液时,防冻液容器上有一个max(最多)和min(最少)两个符号,在更换防冻液是,防冻液容量不能超过max,而如果防冻液低于min时,则表示需要添加防冻液了。

**刹车油**  
刹车油添加口上有一个比较明显的标识,就是一个括号里有个圆圈。由于刹车油的固有特性,吸水。所以使用久了后,油水分离,沸点不同,性能就会降低,影响刹车效果。建议每次大保养(4万公里左右)更换刹车油。当然根据个人用车情况不同,更换周期可相应缩短。

**转向助力油**  
转向助力油是汽车转向助力泵里面用的一种特殊液体,通过液压作用,可以使方向盘变的非常轻巧,与自动变速器油液、制动油液以及减震油液类似。同样在大保养时进行更换。

**汽油滤清器**  
起到滤清汽油中的杂质,避免杂质进入损坏电喷系统。如果太脏或者堵塞一般表现为加速无力,启动困难。现在一般都是内置滤芯(8万公里左右更换),如果是外置滤芯(建议2万公里左右更换)。

**火花塞**  
火花塞也是每次大保养时必须了解的项目,因为火花塞的作用在于点火引燃缸内可燃混合气体,一旦工作

时间过长,就会使发动机运转不平稳而产生抖动,甚至会形成缺缸,打不着火,同时还会使发动机更加费油,所以火花塞的作用非常重要。

而现在的火花塞总分为三种:铂金火花塞:8-10万公里左右更换。铂金火花塞:5-6万公里更换。镍火花塞:2-3万公里更换。

**变速箱油**  
变速箱油是保持排挡系统清洁的

油类用品,能起到保证变速箱正常工作并延长传动装置寿命的作用。而现在有一些变速箱是终生免维护的,而一些则是需要定期更换油液的,在更换变速箱油后,变速箱在换挡时会更加顺畅,同时还能防止变速箱抖动,异响,跳挡,失灵这些毛病,所以在特定周期里,还是需要定期对变速箱油进行更换。自动变速箱油的更换周期是8万公里左右,而手动变速箱油的更换周期是12万公里左右。

**刹车片**  
严格来说,刹车片并没有一个特定的更换周期,因为这是一个易损件,使用情况不同,刹车片所承受的压力也有所不同。所以在更换刹车片时,我们应该留意刹车片的厚度,再考虑是否需要更换,一般的更换时间为4万公里左右,如果你是一个开车方式比较柔和的车主,则可以延长到6-8万公里,但最重要还是时刻留意车辆的刹车能力和刹车片状况,视情况更换刹车片。

**蓄电池**  
车辆正常驾驶的时候,蓄电池的更换周期一般在4万公里左右,如果感觉到车辆启动无力的时候,就说明蓄电池可能出了问题,在此时应及时更换蓄电池。与此同时,兵哥建议大家尽量不要在车辆熄火后开着大灯或大声播放音乐,这都会损耗到蓄电池电量,当你要打火时才发现没有足够的电量点火,那就很尴尬了。

总得来说,在面对汽车保养时,除了车辆原规定的保养项目外,还需要对车辆进行检查,以此判断车辆的其他部件是否需要保养,而4S店也会对车辆做一个全面检查,给车主提出保养意见。但在日常的用车过程中,我们也需时刻关注车辆的状况,当车辆发生问题时,及时做出应对方案,以此保证车辆的正常行驶。

## 汽车机油使用小常识



汽车机油的使用应该是每位有车一族不得不思考的问题之一,机油多久换一次比较合适、如何挑选机油、机油是不是越贵越好等问题困扰着很多车友,那么,今天就来聊一下机油。

**机油发黑是否马上要更换?**  
变黑的机油并不意味着已经变质,现在市面上销售的品牌正品机油的质量都相当高,能在高温条件下保持润滑功能。

一般来说,加入新的机油后,机件上的油泥和积碳等沉积物分散于油中,一段时间后就导致机油的颜色变黑。有经验的司机会通过机油的黏度来判断是否需要更换,而非观察到机油颜色变黑,就断定需要更换。

**换机油是看里程还是看保质期?**  
正常情况下,车主可以根据机油使用里程和保质期,来确定是否需要更换。

普通机油5000公里更换,半合成机油7500公里更换,全合成机油10000公里更换。在经常堵车或高温、寒冷等用车环境下,应该缩短更换周期。此外,如果机油超过其有效期限,即使没有达到更换周期的里程也应该更换。

**机油是不是越贵越好?**  
如今机油品牌众多,每个牌子的机油还分为多个级别。机油标号还有将近20种。究竟哪一种机油才适合自己的车呢?是不是越贵的机油质量就越好呢?

其实,机油并非是越贵就越好,选择适合自己的机油才最重要。最简单的方法,便是参照购车时配给的车辆保养使用手册,按照手册上要求的机油类型进行更换即可,不必盲目追求高价位机油。

## 停电通知

(20190501b)

塑化、国盛塑料化工)停电检修。

5月10日7:00-15:30 10kV 港南线83+1号杆排南村2号分路开关后段线路;10kV 港南线161号杆冯桥村3号分路开关后段线路(荡河村、排南村15号、孙窑7.9车口、跃进金属铸件、冯桥村、燕鸣春纺织品)停电检修。

5月13日7:00-13:30 10kV 园南线68号杆青华纳米分段开关至10kV 开北线0号杆线路段;10kV 开化线21号洋农2号分段开关至10kV 化工园区4182/4225 联络开关线路段(10kV 园南线:如东洋口环保热电有限公司;10kV 开北线:无;10kV 开化线:龙臻滩涂开发、立洋化学(双电源不停)、环西村、双墩村、洋农8车口、东路工程养护)停电检修。

5月13日7:00-18:00 10kV 港南线0号杆至10kV 港南线35号杆河西村9号分段开关至10kV 王渡村4041/413 联络开关线路段(八角井村、

潮桥车口、马丰村213号、马西村、通远桥23号、芦飞织造、大力化工设备、恒悦食品机械、弘业建材、红升纺织厂、江海秸秆综合利用专业合作社、康瑞纺织品、新亚慧公用、鑫马轻合金科技、轧花厂宿舍公用)停电检修。

5月14日7:00-13:00 10kV 丰专线29号杆周桥村3号分段开关至10kV 丰利派出所4053/4054 联络开关线路段(丰利东公用变、丰利自来水厂、古丰1组公用变、古丰大队公用、民禾正农业科技、棉织厂宿舍公用、利达化工、新沪纺织、大发机械生产厂、华忠保健包装品厂、利康塑化厂、生化总厂、石屏11车口、石屏汽配厂、松泉街1号公用、松泉街公用、周桥村)停电检修。

5月15日7:00-12:00 10kV 安西线110号杆阡东村1号分段开关至10kV 丁店镇4085/4287 联络开关线路段(马安村、芦苇港村、港阡村、荃东村、毛竹桥村、如东县大辰机电设备加工

厂)停电检修。

5月15日7:00-12:55 10kV 民环线73+39号杆农机服务分段开关至10kV 民环线73+70号杆环北橡胶厂分段开关线路段(陈高村125号、二河村、环镇、江庄村、虹元村、环北二十一车口、宏业纺织、嘉诚粮油、掘港镇农机服务站)停电检修。

5月15日7:00-15:30 20kV 海雅线;20kV 海发线0号杆至20kV 巴斯夫4229/4305 联络开关线路段(20kV 海雅线:南通雅本化学有限公司;20kV 海发线:巴斯夫植物保护、宝叶化工、滨山水利建筑工程、海正药业(双电源不停)、华海药业股份、佳尔科生物科技、精华制药集团、科顺建筑新材料、三美化工、新天地投资发展、中国移动通信集团分公司、中天光伏电力发展、沿海经济开发区、缪冬)停电检修。

国网如东县供电公司 24小时电力服务热线:84137777,84137666

如东供电公司 2019年4月28日

# 积极推进殡葬改革 促进人与自然和谐