



机油添加有技巧

润滑油日常使用常见误区

汽车润滑油在维修保养时使用的频率非常高。优质润滑油除了能保护发动机、减少换油的次数外,还能节省汽油开销。在这个季节,同时也要注意不要因润滑油使用不当引起汽车故障,“不当”的使用方法一般源于车友对润滑油的四种“误解”。针对以下四种“误解”,润滑油汽车养护技术人员给予了专业的解释:

误解1: 润滑油能多加就多加

润滑油量应该控制在机油尺的上、下刻度线之间为好。因为润滑油过多就会从气缸与活塞的间隙中窜入燃烧室燃烧形成积炭。这些积炭会提高发动机压缩比,增加产生爆震的倾向;积炭在汽缸内呈红热状态还容易引起早燃,如落入汽缸会加剧汽缸和活塞的磨损,还会加速污染润滑油。其次,润滑油过多增加了曲轴连杆的搅拌阻力,使燃油消耗增大。

误解2: 什么时候润滑油变黑了就该换油了

这种理解并不全面。对于没有加清静分散剂的润滑油来说,颜色变黑的确是油品已严重变质的表现,但

现在汽车使用的润滑油一般都加有清静分散剂。这种清静剂将粘附在活塞上的胶膜和黑色积炭洗涤下来,

并分散在油中,减少发动机高温沉淀物的生成,故润滑油使用一段时间后变黑,但这时的油品并未完全变质。

误解3: 润滑油经常添不用换

经常检查润滑油是正确的,但只补充不更换只能弥补机油数量上的不足,却

无法完全补偿润滑油性能的损失。润滑油在使用过程中,由于污染、氧化等原

因质量会逐渐下降,同时还会有一些消耗,使数量减少。

误区4: 添加剂用处大

真正优质的润滑油是具备多种发动机保护功能的成品,配方中已含有多种添加剂,其中包括抗磨

剂,而且润滑油最讲究配方的均衡以保障各种性能的充分发挥。自行添加其他添加剂不仅不能给车辆

带来额外保护,反而易与机油中的化学物质发生反应,造成机油综合性能的下

变速箱需要及时保养才能让行车更加安全

许多自动挡车主,刚买新车时爱护有加。但一过保修期,对于如何对车辆检查、保养、维修,懒得搞清楚:“车子能开则开,动不了再修。”当发生事故

送车去维修时,由于没有及时维修保养,以致自动变速器的小故障扩大、恶化而导致大事故。

那怎样对自动挡车型进行保养呢?

要经常检查自动变速箱油位是否正常

自动变速箱的检查方法与发动机机油不一样,发动机机油在冷车状态下检查,而变速箱油是需要将油预热到50℃左右,再将档位杆在各档位

停留2秒钟后置于停车挡,此时油尺正常油面应位于最高与最低线之间,如不够,应及时添加相同品质的油品。

掌握好更换自动变速箱油的周期

自动变速箱内部控制机构非常精密,配合间隙小,所以大部分厂家建议自动变速箱换油周期一般为两年或4-6万公里。在正常使用过程中,变速箱油的工作温度一般在120摄氏度左右,因此对油品的质量要求很高,还必须保持清洁。其次,变

速箱油使用时间长了以后会产生油垢,有可能会形成油泥,会加大各摩擦片和各部件的磨损,而且还影响系统油压,使动力传递受到影响。第三,脏油中的油泥会使各阀体中阀体的移动不畅,油压控制受影响,从而使自动变速箱出现异常。

正确地更换变速箱油

目前较好的换油方法是动态换油,采用专用的变速箱清洗设备,在变速箱运转的过程中,将旧油充分循环,排放干净后再加入新的变速箱油,从而使换油率高达90%以上,保证良好的换油效果。

车主应培养主动检查、维护、保养的意识,可以学习一些维护、保养车辆的基本知识,认真阅读随车使用说明,记住一些必要数据等。科学养车,才能保证车辆处于良好的技术状态,保证行车安全。

(本版稿件据新华社)

北京现代 NEW THINKING. NEW POSSIBILITIES.

2.4L周年纪念版

前索未有

2013款 第八代索纳塔 SONATA

年销10万辉煌殊荣成就时代典范 CCTV年度车型大奖诠释尊崇品质

6速手自一体变速器 锋芒前格栅 日间行车灯 三片式全景天窗 智能7寸DVD导航

北京现代汽车有限公司 客服电话 400-800-1100(手机可拨打) www.beijing-hyundai.com.cn

JAC 瑞风

想想还是Ta好

瑞风S5 跨界登场

知名节目主持人: 华少

ESC 车身电子稳定控制
TCS 驱动力防滑
HBA 自动辅助制动
HDC/HSA 陡坡缓降/辅助上坡起步
EPS 电子助力转向

- 亲靚造型: 运动大气、现代时尚、流畅精致设计理念,运用线和面、形和体、光和影的造型语言;
- 智能科技: 高于五星的安全设计、高效澎湃的环保动力、高新科技的人性化配置;
- 白金传动系: 强劲节能的T动力发动机,搭载着传动效率令人惊叹的6MT,万般路况轻松驾驭;
- 五星服务: 安心畅享5年15万公里超长保养,尊贵体验江淮乘用车“一家亲”亲情服务;

全国质量奖 CHINA QUALITY AWARD

2.4L周年纪念版欢迎您来店试乘试驾

北京现代汽车枣庄凯顺特约销售服务店

枣庄店地址: 枣庄光明西路张范BRT车站东100米X3999号
销售热线: 0632-3136666 售后热线: 0632-3136999

枣庄鑫诚汽车销售服务有限公司

地址: 枣庄光明大道张范BRT站东100米。
销售电话: 0632-4828666 售后电话: 0632-4979199

JAC 安徽江淮汽车股份有限公司 www.jac.com.cn 24小时客户服务热线 4008-889933 访问网址: www.jac-car.com.cn/s5 江淮汽车