

冬季 汽车保养要注意四方面

随着气温的越来越低，细心的车主会将车辆开到4S店进行全面检查与保养。那么冬季都应进行哪些保养？有专业人士建议，冬季汽车保养要注意以下四个方面。

胎压常测量

轮胎是每次保养必不可少的项目，这是因为：第一，要有正常的胎压。到了冬季，气温较低，要适当补充胎压，以使其保持在规定的气压范围内；适当的胎压既可有效地保护轮胎，又提高了车辆燃油经济性。如果车主不知道正常胎压是多少，可以查阅《用户手册》，上面注有轮胎的理想胎压。第二，定期清洁轮胎表面。由于天气寒冷，轮胎里夹杂的坚硬杂质很容易扎破轮胎，使其漏气，到店保养时，务必要将车辆升起来检查轮胎表面，做好清理。

除雾要有招

车窗起雾会给行车带来不少困扰，尤其是前风挡部位，要特别注意出风口出风是否正常，热量是否够。如果出现问题，要及时解决。此外，掌握一两种好的除雾方法相当有用，比如在车内备一条干毛巾，趁着停车时擦玻璃。除了这种原始的方法外，还可采用空调热风吹的方式，不过，用这种方法雾气消失得较慢。总之，车主可根据自己的习惯和喜好来选择。



防冻要注意

防冻是冬季车主最为关心的事情，特别是对于北方车主来说，良好的车启动就意味着省时省力省钱。

冬季时司机一定要做到以下两个方面：第一，及时更换防冻液。防冻液具有防冻、防开锅、防腐蚀、防水垢等作用。不过，若防冻液冰点超过室外温度时，很容易结冰，最终易导致水箱被冻坏。因此，需要及时检测防冻液的冰点。若夏季防冻液使用的是自来水，更应及时更换。第二，注意停车避风。及时加盖车衣、慢起步等也是日常防冻应该注意的。

底盘、空调要检查

相对于车身、胎压来说，底盘的检测更为重要。长期行驶不仅容易使底盘污垢较多，而且有时行车不小心也会导致拖底，甚至可能导致油底壳变速箱漏油等，所以，进行底盘的专项检测必不可少。空调也不例外，夏季高负荷地运转使空调冷凝器易发生锈蚀，清洗空调不仅有利于延长其使用寿命，同时，也为冬季空调使用做好了准备，且还能减少车辆内异味。

此外，对车内除尘除味、定期清理也不容忽视。一部车子如同一个小家，车内外的温馨、整洁以及各部件的正常运转都让人心情愉悦，能促进车辆安全行驶。（小辉）



保养课堂

简单方法可检测润滑油是否变质

机油在使用一段时间后，由于机械杂质的污染和来自外界的灰尘，运转机件磨损下来的金属屑以及零件受侵蚀而形成的金属盐会使机油变质。

机油变质后呈深黑色、泡沫多并已出现乳化现象，用手指研磨，无黏稠感，发涩或有异味，滴在白试纸上呈深褐色，无黄色浸润区或黑点很多。若不及时更换会加速零部件的磨损，影响使用寿命，甚至发生安全事故，因此，经常检查机油是否变质并及时更换尤为重要。

这里介绍几种简单的检测方法：

1.油流观察法

取两只量杯，其中一只盛有待检查的润滑油，另一只空放在桌面上，将盛满润滑油的量杯举高离开桌面30厘米~40厘米并倾斜，让润滑油慢慢流到空杯中，观察其流动情况，质量好的润滑油流动时应该是细长、均匀、连绵不断，若出现油流忽快忽慢，时而有大块流下，则说明润滑油已变质。

2.手捻法

将润滑油捏在大拇指与食指之间反复捻动，较好的润滑油有润滑性、磨屑少、无摩擦，若感到手指之间的有较大的摩擦感，则表明润滑油内杂质多，不能再用，应更换新润滑油。

3.光照法

在天气晴朗的日子，用螺丝刀将润滑油擦起，与水平面成45度角。对照阳光，观察油滴情况，在光照下，可清晰地看到润滑油中无磨屑为良好，可继续使用；若磨屑过多，应更换润滑油。

4.油滴痕迹法

取一张干净的白色滤纸，滴数滴油在滤纸纸上，待润滑油渗漏后，若表面有黑色粉末，用手触摸有阻涩感，则说明润滑油里面杂质已很多；好的润滑油无粉末，用手摸上去干而光滑，且呈黄色痕迹。（明锐）

减少汽车积炭有妙招

清除汽车积炭一直是车友们最头疼的保养环节。积炭的形成跟多方面都有关系，比如说汽油、用车的习惯等。但是如果日常行车过程中保持良好的驾驶习惯的话，能够大大减少汽车积炭的形成。下面就介绍一些减少汽车积炭的基本技巧。

1. 使用清洁汽油

汽油中的杂质是形成积炭的主要成分，所以清洁度高的汽油形成积炭的趋势就弱一些。但是要注意高标号并不等于高质量，标号只代表油的辛烷值，并不能代表其品质和清洁程度。一些车主为了保证汽油的清洁度，会采用

在汽油里添加汽油清洁剂的做法。这样可有效地防止在金属表面形成积炭结层，并能逐渐活化原有的积炭颗粒，从而保护发动机免受伤害。不过对汽油清洁剂的添加一定要慎重，如果加入了伪劣产品会得到相反的效果。

2. 不要长时间怠速行驶

怠速时间长，发动机达到正常温度所需的时间也就变长，汽油被喷到气门背面后蒸发的速度就慢，积炭也由此而生。同时经常怠速行驶，进入发动机的空气流量也就小，这样对积炭的冲刷作用变得也很弱，会促进积炭的沉积。

3. 注意熄火时机

对于装有涡轮增压器的汽车，在高速行驶或是爬坡后不要马上熄火，在怠速运转10分钟后再熄火；装有涡轮增压器的汽车其形成积炭的速度比一般自然吸气式的汽车要快数倍。

建议有车族在常规保养都满足的条件下，每2万至4万公里时做一下进气系统的免拆清洗，也就是在发动机不解体的前提下用专用设备和专用方法对车辆的进气道、气门、油路等容易形成积炭的部位进行清理积炭的操作。（琳琳）

旅游导航

刊登热线:63232112 63232113

洛阳中旅
总部:申泰 许可证号:L-HEN-CJ00015
港老年夕阳红1680元(全包)
澳双飞5日游 1460元
昆、大、丽双飞1880元洛阳起止
泰、新、马品质游 3880元
欧洲4国10日游 9580元
电话:64617111 18903792336
地址:申泰大厦出境中心

河南中旅洛阳分社
总部:广建大厦 许可证号:L-HEN-GJ00012
港、澳
品质双飞5日游特价发团
地址:王城大道广建大厦11楼
电话:64615199 64615299

洛阳中旅
总部:申泰 许可证号:L-HEN-CJ00015
北京夕阳红专列6日游 880元
华东5市+乌镇7日游 980元
海南双飞5日游 1880元
昆、大、丽双飞7日游 1880元
厦门武夷山双卧6日游 1680元
港、澳双飞6日游 1680元
报名电话:62353806 63195986
报名地点:中央百货大楼14楼1402室

大自然旅行社

总部:宝龙大厦 许可证号:L-HEN-GN02781

昆、大、丽双飞7日游 1500元

海南双飞5日游 1800元

惊爆价

电话:13333878638

地址:火车站对面宝龙大厦5楼

河南国旅洛阳分社

总部:锦茂大厦 许可证号:L-HEN-GJ00002

香港圣诞购物之旅

4880元(4晚5天)

12月22日、23日发团

其他优惠线路 www.527lx.cn

电话:64613123 15838590993

报名地点:南昌路锦茂大厦14楼

洛阳中旅

总部:申泰 许可证号:L-HEN-CJ00015

北京品质6日游 880元

桂林、阳朔双卧5日游 1180元

厦门、武夷山6日游 1580元

昆、大、丽双飞7日游 时价

三亚纯玩双飞5日游 时价

13303799610 62222060

地址:南昌路申泰大厦813室

苏、沪、杭+水乡4日游 460元

北京精品4日游 550元

桂林尊贵纯玩5日游 1350元

海南品质双飞5日游 特价

昆、大、丽经典7日游

24小时热线:62279563 15603790564

地址:王府井百货西数码大厦B座2108室

洛阳众望旅行社

许可证号:L-HEN03044

玉山 周末1日游

168元

昆、大、丽 洛阳直飞

特价

电话:63920222 63921223

地址:王城公园西门东20米

洛阳中旅

总部:申泰 许可证号:L-HEN-CJ00015

海、桂、凤凰古城专列 1780元起

三亚、越南游5日游 4180元起

港、澳直飞5日游 1780元

特价普吉岛7日游 4480元

韩国油轮8日游 2980元

代办各国签证、因公商务团等

报名地点:广州市场格林豪泰酒店1楼

报名电话:13938805685 68610170

河南海外洛阳分社

许可证号:L-HEN-GJ00019

泰国包机

泰新马10日游 3980元

泰一地7日游 2880元

普吉岛7日游 4680元

春节包机计划欢迎来电咨询

电话:63225186 15637953572

地址:七一路九州大厦1603室

洛阳中旅

(欢乐假期)

品质双飞6日游

全包价 1680元

高品质直飞5日游

全包价 2580元

地址:南昌路创展国际贵都14楼

电话:60617118 18903797118

河南国旅洛阳分社

许可证号:L-HEN-GJ00002

欧洲5国7日游

特价 9000元

12月23日发,北京起止

台湾直飞8日游 特价

其他优惠线路 www.527lx.cn

电话:63638389 18937971600

地址:中州中路邮政大厦709A室

河南中旅

(欢乐假期)

品质双飞6日游

全包价 1650元

厦门武夷山双卧 1650元

张家界、天子山、凤凰古城特价

海南5日游华东7日游特价

电话:13938879295 15516379037

地址:天香饭店6楼

河南中旅

许可证号:L-HEN-GJ00012

台湾

直飞环岛8日游 特价

另有多条出境海岛线

网址:www.0379zl.com

地址:王城大道广建大厦11楼

电话:65299668 63235982

河南中旅

许可证号:L-HEN-GJ00012

台湾

直飞环岛8日游 特价

另有多条出境海岛线

网址:www.0379zl.com

地址:王城大道广建大厦11楼

电话:65299668 63235982

河南中旅

许可证号:L-HEN-GJ00012

台湾

直飞环岛8日游 特价

另有多条出境海岛线

网址:www.0379zl.com

地址:王城大道广建大厦11楼

电话:65299668 63235982

河南中旅

许可证号:L-HEN-GJ00012

台湾

直飞环岛8日游 特价

另有多条出境海岛线

网址:www.0379zl.com

地址:王城大道广建大厦11楼

电话:65299668 63235982

河南中旅

许可证号:L-HEN-GJ00012

台湾

直飞环岛8日游 特价

另有多条出境海岛线

网址:www.0379zl.com

地址:王城大道广建大厦11楼

电话:65299668 63235982

河南中旅

许可证号:L-HEN-GJ00012