

挑选机油有门道 保养省钱有妙招

□刘晓宇 文/图

但凡有车的人,都会遇上保养的问题,怎么保养?上哪儿保养?哪些项目需要保养?这些问题都是车主茶余饭后常讨论的问题。在2016年开始实施的国家交通运输部修订后的《机动车维修管理规定》中明确了厂家和4S店不得以不在4S店保养为由拒绝为车辆质保。在保养这件事儿上,车主有了更多选择。本周,笔者就给大家讲讲机油的那些事儿。

1 机油的作用

机油其实就是发动机的润滑油,和飞机中的战斗机也叫战机是一个道理。如果把发动机比作汽车的心脏,那么机油就是心脏里的血液。

机油的主要作用

- 润滑减磨
- 清洗清洁
- 密封防漏
- 防锈防蚀
- 冷却降温
- 减震缓冲

2 机油分哪几种

全合成机油 半合成机油 矿物油

全合成机油

适用的温度范围更广、使用期限更长,但价格较高

半合成机油

价格适中

矿物油

性能虽不如全合成机油,但价格便宜

不管机油的性能如何,它都由基础油和添加剂两部分组成。基础油大多采用矿物油,添加剂则有金属清净剂、抗氧抗腐剂、除锈剂、无灰分散剂和黏度指数改进剂等。

3 如何选机油

“以前在4S店,我用的都是原厂机油,非原厂的机油靠谱吗?”很多车主会提这样的问题。其实,一般来说,汽车厂家是不生产机油的,而是选择和机油厂商合作,原厂机油就是经过汽车厂家认证的品牌机油。因此,只要机油品牌与汽车型号相符,油的品质没有太大的区别。

由于每款车适用的机油标号不同,在选择时,最好先看汽车说明书上的标注。如果找不到说明书,可以到汽车品牌的官网上查询。或者,您可以找家靠谱的汽修店,让他们帮忙。

● 有问题想咨询,快联系笔者吧

如果您还有其他关于机油的问题想咨询,可以通过《洛阳晚报·汽车周刊》的官方微信信号(扫描C03版二维码即可关注)向笔者提问,笔者一定知无不言,实话实说。

当然,汽车保养这件事儿不是简单说说机油就完了。下期,笔者将为大家介绍汽车上的各种滤芯,以及在日常使用中的误区,继续教大家如何省钱养车。



机油

4 如何看懂机油标号

A. 机油的黏度值:看SAE标号

SAE是英文“美国机动车工程师协会”的简称,SAE后边的标号标明机油的黏度值。以SAE5W-40为例,其中“W”代表Winter(冬天);“W”前面的数字代表低温情况下的流动黏性,这个数值越小说明机油的低温流动性越强,当车辆冷启动时对发动机的保护能力越强;“W”后面的数字是机油在100℃时的黏度,数字越高黏度越大。

B. 分辨机油的好坏:看API指标

API是英文“美国石油协会”的简称,API后边的标号则表示机油的质量级别。汽油发动机机油API质量级别以S开头,柴油发动机机油以C开头。机油质量级别的高低依照英文字母的顺序,字母越往后,级别就越高。

● 汽油机油API级别

SA、SB、SC、SD、SE、SF、SG、SH、SJ、SL、SM、SN

● 柴油机油API级别

CA、CB、CC、CD、CE、CF、CF-2、CF-4、CG-4、CH-4、CI-4



工作人员为顾客挑选机油



工作人员给汽车添加机油

5 去哪儿保养更靠谱

由于机油的质量无法通过肉眼和简单的仪器检测,只能通过专业的成分分析仪器进行检测。那么,怎样才能买到货真价实的机油呢?一般来说,车主可在想购买的机油品牌的官网上查询当地的授权经销商。

在这里,笔者不得不提一下豫涛汽车服务连锁。经过十余年的积累,其已是博世汽车服务方案合作伙伴、美孚润滑油、固特异轮胎等多个国际一线品牌的官方授权经销商。目前,豫涛汽车服务连锁在洛阳有4家店,总店位于珠江南路与寨南路交叉口往西100米,其他3家店分别位于西工区、洛龙区和瀍河回族区。如果车主在保养方面有问题,可以拨打电话0379-60163698咨询。

笔者之所以推荐豫涛汽车

服务连锁,不仅因为它是美孚等品牌的官方授权经销商,更因为其价格实惠。近期,豫涛汽车服务连锁推出了保养套餐,一桶美孚速霸1000+一个机油滤芯+30项专业免费检测,一共188元,适合多数家用车;一桶美孚速霸2000+一个机油滤芯+30项专业免费检测的套餐,一共388元,适合宝马、奥迪等品牌的汽车。

笔者算了一笔账,以188元这一档套餐为例,美孚速霸1000 5W-30 SN级机油在京东网的售价为139元。由于不同车型的机油滤芯不同,价位通常在30元至80元。这样算下来,单材料费就在169元至219元,再加上自己找汽修店掏的工时费,费用肯定要超过豫涛汽车服务连锁的价格了。进店保养比网上还便宜,这事儿真不多见。



豫涛汽修机油柜台