

车辆常见病的多发期

汽车

浣滆

鍙戝竷浜庯細2009/01/26 12:13

冬季是车辆"常见病"的多发期,有车族除了自身做好防冻保暖外,可别忘了对爱车的"冬令进补",否则,爱车一旦患了"伤风感冒",会给您带来不少烦恼。那我们到底该如何保养我们的爱车呢?需要花多少钱,才能让爱车安度这个冬天?为了给车主们提供一个保养参考,记者特别以市场占有率较高的10万元家轿为例,向4S店的专家求了一些冬季滋补爱车的必选膏方。或许有了它,这个冬天就不难过。

循环系统

御寒膏方:检查、更换防冻液

专家把脉:防冻液有防冻、防开锅、防腐蚀、防水垢的作用,所以冬季必须要检查防冻液。一般说来,防冻液每两年更换一次,如果是当年购买的新车,就不必担心。但如果爱车已经使用了两年或液面已经低于刻度,就需要及时更换或添加防冻液。此外,夏天有不少车主经常自制一些玻璃水,随着天气变冷,自制玻璃水的清洁效果越来越差,并且容易结冰冻坏玻璃水箱。

开具药方:车主原则上应为爱车选择同一型号的防冻液,不同型号的防冻液尽量不要混用,否则容易引起化学反应,对橡胶密封圈及循环水管接口等金属零部件造成损害。由于更换防冻液需要钻到车底下将旧液彻底排干净,并且要事先检查水管有无泄漏的痕迹,所以这项工作多在专业汽车服务店进行。4S店会使用专用的仪器测定防冻液的冰点,并且在添加新防冻液前会加入清洗剂清理水箱污垢,启动发动机以怠速运转十几分钟循环清洗,最终加注冷却液至储液罐的最高标记"MAXT"为止。

此外,提醒车主平时不要向防冻液中随意加水,否则冷却液冰点将升高。而汽车风挡玻璃清洗液 ,应该选择专门的防冻玻璃水,目前市场上一些高档玻璃水还具备快速融雪融冰和防眩光、防雾气、 防静电等功效,车主可以根据自己的经济能力进行选择。

医疗费:为10万元左右的家用小车更换防冻液,大约需要专用防冻液6至7桶,每桶的价格约为35元。而玻璃水的价格为10元~15元/桶,暂时先加入1桶即可。

发动机

强心膏方:更换机油

专家把脉:发动机机油具有冷却、润滑、清洁、密封四大功能,可以说它是发动机工作的核心保障,随着发动机工作时间的增加,发动机机油会由于高温氧化、机械零件的磨损物、燃油蒸汽腐蚀等因素的影响而受到污染。另外,发动机机油在正常使用中还要有一定的消耗量,所以机油一定要定期更换。据悉,一般情况下新车可以在2500公里左右更换一次机油,而一般车可以在5000公里更换一次机油,需要在48店由专职人员更换。

开具药方:关于冬季机油的选择,黏度是最重要的指标,机油的黏度多使用美国汽车工程师学会的等级来标志,例如SAE5W-30或SAE15W-50。其中,"W"前面的数字越小说明机油的黏度越低,发动机在冷启动时的保护能力越好;"W"后面的数字则是机油耐高温性的指标,数值越大说明机油在高温下的保护性能越好。

而在岛城冬季,可以相对选择黏度较低的机油。比如5W/40的机油比15W/40的机油在低温下黏度更低,相比之下更容易在冷启动的瞬间为发动机提供保护。如果选择的机油黏度过高,会使发动机冷启动产生困难,甚至冷启动磨损加剧。

医疗费:以更换广本汽车的机油为例,一桶4升机油的价格为138元,机油滤清器的价格为29元, 更换一辆雅阁的机油大约需要4.2升,一大桶加一小桶机油正好,一辆飞度大约需要3.8升机油。