

五招让爱车安全过冬

进入12月以来，寒冷的大风以及雨雪天气，影响着正常的交通出行。同时，冬天又是车辆出故障的高发期，如何让自己的爱车顺利度过冬季，记者走访了几家汽车维修店，维修师傅们向记者介绍了冬季汽车养护攻略。

第一招：保护好车辆外观

冬季雨雪较多，车辆经常会受到冰雪和风沙的袭击，所以初冬对爱车进行一次全面的外观养护是必不可少。要及时做好打蜡防水的工作，防止过早出现哑光现象。如果遇到大雪天气，注意不要用利器除去车辆上的积雪，而且不要用冷水去刷车，这样极易损坏车辆外漆，要用温水冲洗后及时擦干水迹，防止冻住车门车窗。即使冻住车门车窗，也不要强行开关，更不要使用雨刷，待其自然融化后再使用。平时可以事先向车门锁孔内注入少许润滑油，并在车门四周的密封条上抹一层薄薄的油脂，可以防止上冻。车辆底盘也要做好养护，因为飞驰的车轮会把雪水等甩到汽车底盘上，使汽车底盘极易生锈，只要做好养护，就不怕损毁底盘了。

第二招：及时更换防冻装备

防冻液和防冻玻璃水一定要记得更换。水箱被冻住，就会影响到车辆内部的正常循环，车辆就会出故障，如果以前添加过防冻液，也要及



时检查是否充足，少了要及时补上。防冻玻璃水是防止清洗前挡风玻璃时，造成结冰，影响视线的，如果不及时更换，还会冻裂喷射装置。

第三招：定期检查车辆状况

- 1、冷却系统检查。冬季要定期检查水箱、水泵、皮带、水管、补水管等部件是否工作正常；
- 2、暖风系统故障检查。冬天暖风系统出问题是最让人头疼的事情，暖风水管中的防冻液长期不流动，会给循环系统带来不小的麻烦，维修起来也特别费事。
- 3、操控系统检查。冬季，橡胶、金属、塑料等材料在低温下变硬，操控系统也相对变沉，所以要经常检查操控系统，以防影响出车安全。
- 4、轮胎检查。冬季要检查好轮胎内的胎压，及时调整。冬季轮胎变得相对较脆，摩擦系数会降低，做好轮胎的防护，避免轮胎加速老化。

第四招：补充蓄电池电解液

蓄电池最怕低温，低温环境下，蓄电池容量会比平时低得多，所以要补充电池的电解液，调节好电解液的比重，在接线柱涂上专用油脂加以保护，这样可以保证启动及时可靠。如果出现启动困难，应该间隔30秒左右再次发动，切忌连续点火，以防造成启动机损毁及电瓶耗尽电能。

第五招：润滑油及时更换

冬季对汽车的润滑要求较高，检查标号是否低温，有无缺少或变质，别觉得麻烦，因为低温会让机油过稠，不仅会影响启动，而且还加大机件的磨损程度。最后，维修店的师傅们还建议，如果是新车驾驶员，还是要到正规的维修店做好养护和咨询工作，以免一个冬天就折腾坏了自己的爱车。(张潇然)

中国好动力

新奥拓K10B蝉联“中国心”十佳发动机

12月11日，第七届“中国心”2012年度十佳发动机颁奖典礼上，长安铃木新奥拓搭载的K10B发动机再度脱颖而出，凭借高效动力、创新领先的技术、经济节能的油耗、绿色环保的排放荣膺“2012年度十佳发动机”称号，同时，新奥拓车型也荣获年度十佳发动机推荐车型。这是继2010-2011年新奥拓K10B获得“年度十佳发动机”荣誉之后，连续三年蝉联该奖项。

“中国心”年度十佳发动机评选就一直是汽车行业中最权威的评选之一。本年度评选共有25家厂商的35款发动机报名参评，拥有专家评审委员会和技术咨询委员会两大技术机构，由中国汽车工业协会等数十家行业分会作为支持单位。“中国心”年度十佳发动机评选是目前国内唯一有影响力的车用发动机评选活动，权威性受到汽车行业、相关媒体和消费者的高度认可。

明年开车要“小心”

2013年1月1日即将执行的《机动车驾驶证申领和使用规定》中，有3项大家习以为常的驾驶习惯，都被列入了扣分项目，希望大家在日后的开车中能够引起重视。

右转弯过人行横道未避让行人：扣3分

在德州几个比较大的十字路口，记者发现很多车辆在右行时，不给人让行，这种行为极易发生交通事故，所以从明年开始，驾驶员一定要规范这种不良的行车习惯。

开车扔垃圾：扣2分

很多人认为开车向

车窗外扔垃圾是属于个人道德问题，但是，往车外扔垃圾轻则会污染环境，弄脏后车，给清洁工人增加工作难度，重则可能影响其他车辆的安全，希望引起驾驶员的重视。

开车打电话：扣2分

开车打电话这种行为的危害性，大家都明白。由于这一违法行为为取证比较困难，很多处罚措施无法实行。今后，已经开始用摄像头抓拍这种违法行为，不仅会扣2分，而且还要罚款200元。(张潇然)

本版编辑：张潇然 美编/组版：魏巍



“星”火燎原

启辰11月销量突破8000台

启辰是东风日产倾力打造的新品牌，历经两年筹备，在2012年先后推出三厢车D50和两厢车R50两款新车，构成中级车双子星，凭借全面超越同级的大空间、省油、高品质等优势，迅速赢得广大消费者青睐。尤其9月份启辰R50上市以来，两款车型的组合更显威力，并于11月份一举突破8000台大关，达到8047台。近日，启辰品牌以及旗下两款车型已喜获CCTV2车风尚、凤凰卫视车元素等权威媒体颁发的数十项年度车型和品牌大奖。“实至”方能“名归”，启辰品牌新车热销背后，是领先实力的支撑。

产品为王：越级实力 广树口碑

启辰作为新品牌，仍然能够取得8000多台的单月销量，根本原因就是充分考虑了消费者的需求，方方面面都做到了让消费者满意。

启辰D50和R50热销的原因，首先是产品实力过人。启辰D50和R50均脱胎于著名的日产全球中级车平台，在规格上比大部分竞品高出一个级别，加上东风日产洞察中国消费者需求，倾全价值链体系实力悉心造车，因此成就了“空间之王、能效之王、可靠之王”的市场美誉。

空间方面，启辰D50和R50凭借2600mm的轴距和1840mm的室内有效车长，构筑了远超越同级的内部空间。

尤其后排腿部空间，分别达到596mm和624mm，足可媲美中高级车。在能效方面，两款车型都搭载了排量为1.6L的HR16DE发动机，该发动机曾两度夺得CTCC中国房车锦标赛冠军，以强劲动力和超低油耗著称于世。启辰D50和R50的综合工况油耗仅6.4L/百公里。

日前，东风日产发布“品质无忧承诺”，启辰品牌与NISSAN品牌一样享受“新车7天包换”品质保障，让人更直观地了解到启辰的高品质。在价格上，启辰两款车型以中级车的实力，性价比非常突出。

服务加分：超多网点 便捷贴心

新品牌有“新”的优势，启辰更了解客户需求，勇于突破窠臼，所以在网点布局、金融政策等诸多方面，更见用心。

针对中国最广大消费者需求，东风日产为启辰品牌定制了“专属销售·共网服务”的独特营销模式。“专属销售”保证了启辰品牌独有个性化的打造，强化顾客的品牌体验，让客户倍感尊重；“共网服务”则充分发挥东风日产在服务方面的领先实力，为客户提供最便捷的贴身服务。目前，启辰品牌的1100多家专营店与NISSAN品牌的近700家专营店已实



现全网互修认证，加上千余家二级网点，实现了对各级市场的最广域覆盖，为客户构筑“20公里服务圈”。

在汽车金融方面，启辰推出以“5050零利率零月供”为代表的多种免息或超低息贷款车贷方案，与其他品牌对比后，被客户誉为“最省钱的车贷”。在感恩回馈方面，启辰在11月份为客户量身定制了“购车1+1”，12月份则推出“装多少，送多少”年货大礼，拒绝噱头，给客户最实际的附加价值。

在不久前的广州车展上，启辰品牌发布了2013年的行动宣言“领航2013”，计划以技术、品质、服务的全面领航，让客户“选得称心、买得放心、用得安心”。这个实实在在的宣言，正是对启辰实力的最全面概括。

详情致电：启辰德州盛威龙专营店
销售热线：0534-2253333
地址：德州开发区晶华南路1099号

金牌销售顾问

张娜娜手机：150-9255-0958
刘媛媛手机：182-6612-9191



传祺 我的自豪

传祺周年华诞+圣诞，缤纷双节大礼



2013款传祺GA5

传祺GS5 1.8T即将上市 限时限量传祺最高优惠两万元

单月销量突破5000辆

国民大礼包

- 2.0MT 周年纪念版3000台，新增防夹电动天窗，博世最新ESP 9.1，市场指导价13.98万元！
- 2.0AT 周年纪念版15.68万元，增配胎压监测、智能钥匙、一键启动、定速巡航、电动折叠外后视镜除雾等五大科技配置！
- 2.0AT 精英版 购车即送价值一万元大礼包！
- 2.0MT 舒适版 购车即送价值五千元大礼包！



广汽乘用车有限公司 地址：广州市番禺区金山大道东633号
邮编：511434 客户热线：400-813-6666 http://www.gacmotor.com

传祺GA5 / 传祺GS5

广汽鑫泽店 德州市东风东路1099号(金通检测线院内) 0534-5042777 庆云东风 3869969
临邑春阳 4262988 乐陵华喆 6164188 禹城祥通 2122777 宁津福源 5213997