

# 教您几招冬季养车小窍门

## 采取防冻、保温措施

冬季里,由于车内外温差较大,车挡风玻璃上会结出许多雾气和冰花,影响视线,极易造成事故。若备上一瓶玻璃防雾剂,在晚上锁车后,均匀喷在挡风玻璃上,第二天便可轻松驾驶。当天气很冷,汽车停放过夜时,车辆头部应避免逆风,使发动机处于背风处,有条件的可将车停在车库内,这样做,早晨发动机易于起动。

## 保持节温器工作正常

节温器的作用是自动控制发动机正常水温,在低温起动时,能使发动机迅速升温,以减轻气缸磨损。试验证明,如将节温器拆掉,则发动机起动升温时间要延长4~5倍,气缸磨损增大5~6倍。因此,那种任意拆掉节温器的做法是不

正确的。使用中节温器容易损坏,损坏后节温器阀门就会长期开放,失去控制作用,故应定期检查。

## 使用长效防腐防冻液

现代汽车发动机广泛使用封闭式冷却系,一般都使用加入防腐添加剂的防冻液,它比普通自来水对冷却系金属的腐蚀性要小很多,并有利于提高散热性能。封闭式冷却系,可保证发动机长时间不加冷却液,在使用中必须保证密封才能收到效果。膨胀水箱内冷却液不能注满,加注1/2即可。使用2年后放出过滤,调整成分和冰点后继续使用。如果冷却系加注的是自来水,冬季如车辆露天停放,应在晚上将散热器和气缸体内的水放净,防止冻坏散热器和发动机。冷却水流净后,再起动发动机运转1~2分钟,排除水泵内存水,否则水泵内有

水,会在水封处结冰,次日起发动机水封会损坏,造成水泵漏水时常更换润滑油和润滑脂。

如发动机使用润滑油为多级油,可以冬夏通用。多级油:10W/300E汽油机油,使用范围-20℃~40℃;15W/300E汽油机油,使用范围-18℃~40℃;15W/400E汽油机油,使用范围-18℃以上。

齿轮油粘度较大,凝点较高,在冬季使用时,如果选用齿轮油不当,由于阻力增大,会造成换挡和起步困难。如发现原有普通齿轮油在冬季变稠,粘度过大,造成换挡和起步困难时,可改用80W/90、85W/90普通齿轮油。它们是多级油,可分别用于全年-26℃或-12℃以上地区。如汽车为双曲线传动装置,原用齿轮油不能满足要求时,可改用多级油80W/90或85W/90中、重负荷车辆齿轮油。

## “瑞虎杯”

## 都市精英羽毛球赛华盛夺冠

记者从举办方了解到,在一个月时间里,山东各地的奇瑞经销商举行了近百场预赛,每场参与人数均超百人,可谓百家齐放百家争鸣,呈现出一派如火如荼的景象。此外,由于羽毛球运动在我国的高度普及率,参赛选手的水平也令人惊叹,使得比赛精彩程度堪比中国羽毛球大师赛。



则获得女单比赛冠军。

11月6日,由奇瑞汽车销售有限公司主办,奇瑞山东大区、潍坊广潍永达汽车销售服务有限公司承办,潍坊威健羽毛球俱乐部协办的第二届“瑞虎杯”都市精英羽毛球赛山东区决赛在潍坊卫校威健羽毛球馆正式拉开序幕。来自青岛、济南、烟台、德州、潍坊、济宁等地的20多个奇瑞经销商、羽球精英、及各大媒体齐聚风筝之都,40名选手展开男单、女单两个项目的对决。

开赛之际,奇瑞汽车销售有限公司山东大区销售经理刘军先生对远道而来的各路羽球精英、经销商、媒体朋友表示欢迎,并表达了奇瑞公司对我国羽毛球运动一如既往的支持及奇瑞瑞虎一直倡导“时尚、运动、休闲”的品牌理念。

文/严国一 刘晓

## ○车市动态

### 2011款宝马3系8日上市

11月8日,华晨宝马将正式推出2011款宝马3系轿车,从目前得到的信息看,将一共推出7款车型供用户选择,而此次上市的2011款3系均为国产车型。

2011款宝马3系最大的变化是全系标配了“高效动力模块”,这个模块主要体现为车辆改用电动助力转向系统以及应用制动能量回收系统。电动助力转向系统可以更少的占用发动机的动力,而制动能量回收系统将在车辆制动过程中自动将一部分动能转化为电能并储存在蓄电池中,从而减少发电机为蓄电池充电而占用的发动机动力。此外,新车和现款车型差别不大,外观以及内饰方面预计不会有变化。



### 国产马自达8下月初上市先期推2.3L车型

据悉,马自达MPV车型国产马自达8已经确定将在12月初正式上市,并在一汽马自达全国160余家4S店内销售。马自达8是马自达经典车型之一,在海外已经畅销多年,海外的马自达8采用的是3.0L V6和2.3L四缸汽油发动机,国产后的马自达8最先会推出2.3L车型,而后期也会根据前期市场反应决定是否装配全新3.0L V6发动机。



### 日产新阳光搭载玛驰动力组合年底上市

日产“新阳光”轿车——搭载了跟玛驰相同的1.5升发动机和全新一代的CVT变速箱。新阳光和玛驰的动力是有关联的,DFL7150是玛驰两厢的目录编号,而新阳光的DFL7151很容易让人联想到的是与玛驰相关的车型。实际上,两款车同样是搭载1.5升HR系列的发动机。

据介绍,该CVT变速箱为全球首次应用子行星齿轮技术,能够实现全球最高的变速比(7.3:1),超越了大型豪华车7速自动挡,同时提供了700多种智能变速模式,对比起传统的AT自动变速箱,整体节油约15%。



### 进口大众EOS仅需30多万元

被誉为“大众情人”的大众进口汽车EOS现仅需30多万元,您相信吗?这是真的,大众进口汽车烟台地区授权经销商——烟台德辉推出特惠政策,11月购EOS硬顶敞篷轿车,仅需39.98万元即可享受包牌价的优惠套餐,进店赏车更有精美礼品赠送。作为全球首款采用五片式CSC电动半景式天窗硬顶折叠设计的双门四座敞篷跑车, EOS仅需25秒便可完成一次顶篷收放过程。它集敞篷、硬顶和天窗多功能应用于一身的设计,提供给消费者多种驾乘体验,满足了现代都市人们对多面人生的需求。



### 像思铂睿一样玩味高品质生活

作为东风Honda首款高端运动型轿车,思铂睿重燃了人们的运动激情,引领着高端运动型轿车生活的潮流。为了让思铂睿车主能更进一步体验思铂睿所带来的无限生活乐趣,东风Honda已先后在全国8个城市成立了铂友汇。在武汉“思铂睿一周年金秋油轮欢乐派对”上,令人垂涎的自助餐派对、美轮美奂的江城夜景、精彩绝伦的魔术表演、悦耳欢畅的小提琴演奏、青春动感的歌舞表演以及扣人心弦的抽奖活动让铂友们叹为观止。

### 中华先全系1.6L以下优惠开启

为进一步响应国家政策号召,向全社会推进节能减排大计,华晨汽车于日前正式宣布:中华品牌旗下1.6L以下全部车型都在积极申报中,目前无论是否已经列入国家补贴名录,消费者在购车时均将现场享受3000元现金优惠补贴!据悉,目前,中华品牌旗下共有中华骏捷FRV、中华骏捷Cross、中华骏捷FSV、中华新骏捷(部分型号)等四款1.6L以下车型。其中,中华新骏捷是7月8日刚刚上市的全新车型,中华骏捷FRV不仅掀起了国内精品两厢旋风,更凭借超高的市场销量成功跻身“10万辆俱乐部”。



## ○车界风

### 晶锐酷黑 炫酷个性之选

作为目前国内A0级市场当红的一款高端硬派小车,上海大众斯柯达Fabia晶锐可以说集众多A0小车优势于一身。今年7月,大成鸿远汽车迎来了全新升级上市的Fabia晶锐2011款车型,性价比优势更为突出,产品结构也更加合理,而其中最为特别的当属Fabia晶锐酷黑版。这辆以动感时尚色调为主打元素的小车外观酷劲十足,内饰动感激情,动力操控尽善尽美,难怪许多消费者对它一见倾心。

如果说勃朗峰白色车顶令Fabia晶锐赏心悦目的话,那么Fabia晶锐酷黑版的黑车顶则可谓个性之极,黑色是汽车最经典的色彩,却也是最难与之搭配的颜色。Fabia晶锐酷黑版所提供的糖果白、法兰红、紫铜橙、向日葵黄和深黑五款色彩的搭配可谓深谙黑色搭配之大成,黑白简洁、红黑热烈、橙黑沉稳、黄黑明丽、全黑炫酷,由此不得