

## 寒冬将至

## 你的爱车做好过冬准备了吗

□记者 史大玮

12月已至,冬天的寒风越吹越劲,在冬季的低温环境下,汽车很多零部件比平时要更脆弱一些。车辆在度过保修期后,一些故障就会不可避免地出现。汽车需要“三分修,七分养”,就是通过积极的检查和维修,去发现和排除一些初期的、潜在的、隐性的故障。记者发现,近期随着气温的降低,大家在日常使用汽车时也出现各种不顺心,比如刹车片“吱吱”异响,清晨热车时间增加,空调开启有异味等,都是因为汽车还没做好过冬的准备,本期生活家告诉大家如何做好冬季汽车保养,帮助爱车顺利过冬。

## 保养注意事项

## 1. 制动液

留意制动有没有变弱,跑偏,高速时制动踏板的踏板力度及制动时车轮抱死点的方位。必要时整理整个制动系统的管路。冬季路面易出现冰雪,同时橡胶、金属、塑料等材料在低温下变硬,控制系统也相应变沉,行进路感削弱,四轮定位不正确很容易影响安全。

## 2. 橡胶

冬季橡胶变硬且相对较脆,不但刮蹭系统会降低,也较别的时节易于漏气、扎胎。冬季经常整理胎纹内夹杂物,尽量避免运用补过一次以上的轮胎,替换掉磨损较大和区别牌子区别花纹的轮胎也是不可忽略的。

## 3. 暖风

查看暖风管线及风扇,特别是要留意挡风玻璃下的除霜出风口出风是不是正常,热量是不是够,风挡除霜出风口有问题在冬季驾车会带来很多麻烦和不安全因素。

## 4. 玻璃清洁剂

玻璃清洁剂在冬季的运用量明显会少于别的时节,但却也不能忽略,一些人在用量多的时节里会用清水和清洗水替代,但冬季里那些代用品常会

结冰,所以冬季里不可运用,一定要放光,换上不怕冻的玻璃清洁剂,也能在清水中掺加酒精或白酒来降低冰点。

## 5. 机油

冬季对汽车的润滑油需求较高,假如运用的是夏天机油必须替换,运用时间较长,色彩发黑,附着变差的机油都应换掉,以确保发动机启动的顺畅。

## 6. 防冻液

防冻液的量一定要合适,区别地区和区别车型,应留意防冻液的冰点度及型号,运用二年以上的防冻液应予替换,混合防冻液一年必须替换。留意区别牌子区别型号的商品不要混用。电瓶内电解液不能亏缺,保持将极板吞没10毫米为好,查看电解液比重,保持充电量,假如电瓶充电不足,很容易在酷暑中裂损。

## 保养常见误区

## 1. 开车前长时间的热车

大多数车主认为,热车的时间越长越好,容易发动,对汽车发动机及其他硬件都是有好处的,其实不然,热车时间过长,不仅会耗费大量的汽油,也会损坏发动机。正确的热车方式应该是在汽车发动后30秒到1分钟这个时间内发动,缓缓行

驶,引擎的转速在2000左右,等温度恢复到正常后再加速。

## 2. 胎压检测宁高不能低

有些车主喜欢把轮胎气压充得很高,认为这样既能超载又可节油。但事实上,这种做法并不可取。轮胎气压过高会使轮胎与地面的接触面减少,胎面磨损加重,降低刹车时的制动效果。当然轮胎气压过低也不好,除了会影响行车安全和制动效果外,还会加速胎肩的磨损,增加车辆的燃油消耗。

## 3. 车窗结冰用开水浇

冬季车窗结冰是常有的事情,特别是下雨或者下雪之后,这个时候千万不能回家端桶热水就往车窗上浇,这样不仅很容易造成车窗玻璃炸裂,还会因为温度的骤然变化使得车漆失去光泽。正确方法是,如果有雪,先将雪扫落。雪下残留的冰可以在发动车子时打开车上的暖风系统,然后再用温水擦车。冲洗后应打开车门擦干水迹,防止门缝处残水结冰。

## 4. 雨刮器冻住还硬启动

天气比较冷,温度较低且下雨或者下雪的时候,车子就容易被冻着,挡风玻璃上的雨刮器也不例外。如果强硬启动雨刮,很有可能将雨刮器的马达给弄坏。正确方法是在冬季用车之前,先检查一下雨刮器是否被冻住了。假如发现雨刮

器粘在前挡风玻璃上,应该先将发动机启动,打开空调热风,雨刮器自然而然就解冻了。还有个简单的雨刮器防冻方法,就是每次晚上停车时将雨刮器竖起来。

## 5. 路滑就安装防滑链

冬季路面结冰变滑,很多车主都喜欢安装防滑链,确保行车路上更安全,但防滑链可不是随便安装的。正确方法是,首先要确认你的车是前轮驱动还是后轮驱动,因为链条必须装在起主要作用的那组轮胎上。尤其是自动挡车型,还要注意两个前轮或后轮要同时安装防滑链。另外防滑链也有尺寸,注意选择和车轮尺寸相配的防滑链。

## 6. 夏季剩的防冻液继续加

进入寒冷的冬季,更换防冻液是个必要事件。如果你发现车内防冻液明显不足,切勿直接加入清水,这样会降低防冻液的冰点,影响使用效果。另外,不同品牌的防冻液也不要混搭,因为各类防冻液由于配制时的比例,成分不同,其冰点各不相同,需根据气温条件来选择。正确做法是,如防冻液的颜色变暗、浑浊,说明质量下降,在做过冰点测试后,再适时更换防冻液。如果你要更换另一种品牌的防冻液,那么要先将车内残留的防冻液彻底清除。

## 统帅亮相山东大学与全校学子共寻宝



统帅电器与百年高校山东大学联合开展“YO山大!悠生活!”的线下交互活动,统帅冰箱也现身现场,陪伴全校学子进行校园“寻宝”的同时,还针对在校学生进行了一次关于家电的调研。据了解,此次统帅电器与山东大学三地八个校区的全体学生同步开展的互动活动,进一步加深了在校大学生对山大历史文化的理解。

据悉,此次活动以“YO山大”小程序里的地图点位为载体,参赛者可以根据线索找到对应藏宝点,用时最少的同学将成为最终赢家。活动中,统帅电器将新生代系列冰箱黑色款带到了现场,给参与活动的学生提供新鲜水果作为能量补给,并以恒温保鲜的内科技与高颜值外观赢得了全校学生的认可。一位90后研究生兴奋地说道:“我超喜欢统帅这款黑色冰箱,马上就毕业了,到时候肯定会买一台!”

记者 史大玮

## 领克01正式上市 售价15.88-22.08万元



11月28日,领克旗下首款车型领克01正式上市,新车定位为紧凑型SUV,基于吉利和沃尔沃共同开发的CMA平台开发,搭载2.0T发动机,推出纯、型、耀、劲四种设计风格的5款车型,其售价区间为15.88万-22.08万元,另外厂商还将连续四个月、每月200台推出领克01时间限量版,售价为22.08万元。所有购买新车的车主均享受终身保修、终身免费道路救援、终身免费流量的服务。

## 新车特点:

领克01是领克旗下的首款车型,与沃尔沃全新的XC40同平台。外观上,新车的造型非常有特点,前脸采用了分体式大灯的设计,LED日间行车灯设计在车头顶部两侧,而大灯却位于进气格栅两侧延伸出的区域,整个前脸的设计非常个性。

领克01的在配置上非常给力,全液晶的仪表盘和10.2英寸中控屏都是全系标配,中控屏则支持CarPlay、CarLife。除此之外,新车还配备了AQS空气质量控制系统、主动式座舱清洁功能、双温区自动空调、发动机启停、手机无线充电、车载WIFI、远程控制系统和Infinity音响等。

记者 史大玮

## 济南CBD景观规划敲定“静荷舞柳”

□记者 史大玮

据了解,济南中央商务区(CBD)景观规划主题确定为“静荷舞柳”。未来,湿地、山丘、小岛、湖水、绿洲等都将在CBD出现。在高层大厦之间,市民将能闻到生态森林的气息,感受大自然的的味道。

## 两条景观轴穿过CBD中央

荷花和柳树是泉城济南的市花、市树,CBD的景观设计最大限度突出泉城特色。据悉,“静

荷舞柳”突出生态自然、泉城特色,设计载体为:土、水、木、气、兽。具体说:“土”为改善土壤质量,形成新地形特色;“水”为促进水质,构建湿地;“木”为强化植栽,减少热岛效应;“气”为提高空气质量;“兽”为生物多样性提供生存空间。

整个景观规划立足于两轴:绸带公园山体公园轴,茂岭山-马山坡生态景观轴。其中,绸带公园南北长约2公里、宽约50米至200米,由一条垂柳步道串联,从南到北依次为:南部门户-树林山丘-

汉溪景园-庆典草坪-钢厂文化中心-群岛园-北部门户。东西则规划为阳光廊道,连接茂岭山和马山坡,长约1.5公里、宽约30米至150米。从西往东依次为柳叶远眺亭-茂岭山门户-柳叶人行天桥-荷花湖-庆典草坪-柳叶亭-特色街区-东部门户。

## “南北大门”都突出泉主题

CBD的南部门户位于经十路转山西路路口北侧,在华润万象城和中弘广场中间。

记者了解到,“南大门”以

“泉”为主题,布置了旱溪景观,旱溪中有“飞泉”水景,旁边是垂柳漫步道,再往里则是起伏的树林山丘。四季不同,将会展现不同的美景。

“北大门”则位于工业南路,将有“涌泉”水景、标志性雕塑、喷泉以及休憩广场,市民可沿着垂柳漫步道进入CBD。

流动的水能带来生命和活力,那么CBD的水从哪儿来呢?据悉,CBD将通过海绵工程、雨水收集工程以及中水工程等实现水循环。