



# 冬季养车有学问

本报见习记者 王鹏

你的爱车是否经常出现一些让你抓狂的问题，你在买车卖车过程中是否也曾遇过费解的问题，春夏秋冬的更替是否让工作忙碌的你疏于对爱车的打理……没关系，本报“车管家”将请到车界权威专家，为你解答难题。遇到困难，不要犹豫，欢迎拨打“车管家”热线0538—6982101或发送至邮箱tianyubinghe@163.com。



近期以来时隐时现的大雾，预示着冬季的来临。寒冷的冬季对车辆来说是最容易出故障的时期，所以冬季的汽车保养显得尤为重要。对于爱车来说，如何顺利过冬也颇有学问。今天，管家给大家提供一些建议，从以下六个方面进行保养。

**护理电池** 在寒冷的冬季，汽车的耗电量要比其他季节大得多。在寒冬到来前要对汽车的电池进行护理，免得打不着火时于着急。对于不是免维护的蓄电池如果使用的时间已经较长，应将蓄电池送到修理厂进行一次彻底充电，以保持蓄电池良好的工作状态。一般电瓶的使用寿命是两到三年。如果电瓶已接近使用寿命，尤其是自动挡车型，最

好提前更换，以防误事。

**清洁滤芯** 众所周知，我国大部分地区冬季多风，空气干燥，风中弥漫的细小沙粒随空电子显示屏气进入汽缸后的缸壁上形成磨料，加快汽缸的磨损，并且与机油黏着在led大屏幕一起，加快机油的变质速度，所以每5000公里做保养时必须清洁空滤上的灰尘。

**检查发动机** 要注意检查发动机的温度是否正常，其实就是在检查节温器的开启情况，无论发动机的温度过高或是过低，都会使发动机的磨损加剧。

**保护轮胎** 要注意检查备胎的胎压。看看整形胎壁有否裂缝、破损，或鼓起的小包。如有上述状况，必须立刻到专业的保养

站处理。

**更换雨刷** 若有损坏，一定得换掉，并且加满引擎盖内的防风玻璃清洁剂，以便保持良好的视线及能见度。

**清除玻璃上的冻冰** 停在车库外的汽车，经过一个寒夜后，都会在玻璃上结成一层冰冻的厚冰。若急着上学或上班，切勿使用热水解冻。热水解冻不但容易使车窗玻璃破裂、雨刮器变形，而且天寒地冻，热水一倒出，又马上结冰，反而增加困难。推荐给您的方法是：将空调开至热风，吹风模式为前风挡，待雨刮器自然化开。同时，用刮冰雪的薄片慢慢自冰缝间铲除冰块。若没带冰雪铲刷，也可使用信用卡慢慢地刮。

## 新天籁携 CARWINGS 智行+ 全新上市

**本报讯** 新天籁携CARWINGS智行+全新上市，12月5日，泰安嘉信专营店期待您的光临。

据悉，天籁一直在中高级车中有“合适之王”的美誉，而此次改款最大的一个看点就在于加装了“CARWINGS智行+”系统，从而实现了动力、舒适、安全、智能四个方面的全面升级。“CARWINGS智行+”系统目前在全球拥有500万用户，此次由东风日产首先引入国内，目前对手车型中也只有丰田和别克配备了类似的远程服务系统，而相比较于凯美瑞的G-Book和新君越安吉星，全新天籁的“CARWINGS智行+”系统则是结合了前两套系统的优点，不仅拥有“三重安防系统”，为车主提高行车安全、提供事故救援、增强防盗抢性能，以全方位的安心保障为车主保驾护航。还具有“二维环保专家驾驶辅助系统”、“CARWINGS智行+”等特有服务，有效帮助车主实践绿色减排环保驾驶；同时提供“一站

式信息顾问”，以多元的资讯丰富车主的驾驶生活，以智能化、个性化一站式增值服务让车主出行更顺心便捷，因此在舒适性、服务性方面更具优势。

全新天籁还配备了CVT无级变速器，使得在加、减速过程中毫无顿挫感，即使采用粗暴的驾驶风格，同样保持了良好的舒适性。它也是国内2.4~2.5L级别轿车中唯一采用CVT变速箱的车型。而对于它的油耗表现同样令人满意，在北京市区跑了近半小时，期间红绿灯不断，而行车电脑显示的油耗为百公里12升左右。

全新天籁在智能、动力、舒适、安全优势上的创新，让中高级车的驾驶附加服务达到了极致，真正实现了汽车智能与驾驶者的有效互动，这种趋势使其有望成为中高级车市的新坐标。2011年，全新天籁也将如何表现？值得期待。12月5日欢迎莅临嘉信专营店，全新天籁携CARWINGS智行+迎品鉴。

(晓娜)

## 胜力奇瑞与您一起寻找心中最“重”要的人 泰安胜力奇瑞感恩回馈 今冬“油”礼

购车即送3000元政府节能补贴+

车主本人体重的油升数+

车主任选2人体重的油升数(1公斤=1升油)



即日起，  
购旗云系列**让利多少**  
您说了算！

详情请咨询

泰安胜力奇瑞4S店

地址：省庄热电厂北临50米

电话：6397000



**F0** 全国微车销量冠军

原价：~~4.09万~~  
优惠+补贴+团购

**2.84万起** 钢酷型

比亚迪F0/F3R全国冬季团购特惠周泰安站站开始了...

**壹**  
人也团购

购车即享3000元国家节能补贴

凡在12月10号前购买比亚迪F3R均可享受  
厂商联合特惠价，加送千元装具，仅限10台  
活动时间：12月1日-12月6日

**最实用中级两厢车 F3R**

原价：~~5.99万~~  
优惠+补贴+团购

**4.59万起** 精英型



F3R全系标配：遥控中央门锁、电动门窗、电动后视镜、电子防盗、195mm宽胎、全车防撞钢梁...



F0全系标配：丰田技术全铝发动机、中控门锁、电动车窗、USB+MP3接口、高刚性车身...

泰安双龙-比亚迪4S店 销售热线：0538-3097777

新泰双龙直营店 销售热线：0538-2170777 7839218 地址：新泰市新汶大街西首

肥城天照汽贸 销售热线：0538-3308833 地址：泰新路35号（地税局西侧）

新泰顺德直营店 销售热线：0538-7069778 地址：新泰市老转盘南888米路东

地址：新泰市泰山大街西首（北方车辆东临南行60米）

地址：东平万德福汽贸 销售热线：0538-2988888

宁阳金通汽贸 销售热线：0538-5678777 5540888

地址：东平县105国道北首

宁阳县八仙桥开发区（瑞和家圆西88米）

BYD  
Drive Your Dreams

比亚迪股份有限公司所有