



在很多车主的印象中，一大早或长时间未用车重新启动车辆时，认为在发动车子以后必须要急速原地热车等三五分钟才行，这样对车也是较好的保养方式。其实这种方法有时候反而会弄巧成拙。有调查显示，汽车发动机机件部分的磨损，有一定几率是由于冷车发动超过三分钟造成的。为此编辑采访了汽车售后服务技师，技师认为热车无需过长，一分钟或等待转速表恢复正常即可发动车辆。

汽车技师提醒广大车主，车子经过长时间的静止停放，发动机内部的机油会流回发动机底部的机油底壳内。在长时间未使用车辆(如

隔夜)后启动发动机时，发动机的上半部是处于没有机油缺乏润滑的状况。但这种情况只需要在点燃发动机大约30秒左右，机油泵就能通过工作运转将机油运送到发动机最需要润滑的活塞、连杆及曲轴等部件。如果不热车，而是一启动发动机后就立刻上路，那么在三四公里内不要猛踩油门高速行驶，一定要尽量保持低速运转状态。

不热车对发动机的影响很大，发动机的正常工作温度大约在摄氏90-110度之间，在未达工作温度之前，由于供油系统温度低，则无法有效地将汽油完全气化，在这种状态下，即不容易燃烧而启动发动

机。此时，发动机会靠阻风门的作用，阻止部分空气进入汽缸，提升汽油、空气的混合比和提高发动机转速维持发动机不致熄火。当达到正常工作温度后，自动阻风门随着机械的动作恢复正常状态。因此长时间未使用的车辆，在启动后一分钟之内尽量不要行驶，建议原地怠速热车一分钟。

有很多车主会有这样的感受：大多数车子在冷车时换挡会相当生涩。汽车技师解释说其实这主要是因为变速箱齿轮油在冷车时齿轮油都流到变速箱下半部，只有当行车时才会因齿轮的运转而将底部的齿轮油带起润滑上半部。如果遇到换

挡生涩的情况，也不是原地热车即可解决的。因为变速箱并没有齿轮油泵，原地热车只有发动机在动，其余部分都没有工作。一般只需要等到实际上路后，通过慢慢行驶一段时间来改善这一状况。

车主热车时忌猛踩油门，有些车主喜欢在急速空转时猛踩油门，认为这样可以加快热车。其实这样做更损车，会导致发动机快速磨损，严重损坏发动机的机件。原地热车时驾驶切忌猛踩油门，正确方式应以低转速缓慢行驶。综合以上谈过的各种因素，急速原地热车时间过长其实实在没有必要，因为效果有限，主要是对发动机的保护，

如果过长反而浪费汽油和时间，还排放了大量的尾气污染空气。如果预热时间过长，发动机还会因急速空转时汽油燃烧不完全而产生积碳的情形，这种情况更伤害发动机。

大家正确的热车方法是，启动发动机后，30秒至一分钟后即可上路。在3公里以内不要以高转速行驶，尽量让发动机转速不超过3000-3500转为限，待发动机温度上升至正常工作温度后，即可在遵守交通规则和安全的情况下，高速行驶。如果早早逞一时之快，发动机及变速箱所受到的激烈磨损可是无法复原的。

(综合)

恒大名都湖居豪宅，领航太白湖生态健康生活

放眼世界,临湖而居的生活愿景绘就了城市高端住宅的版图,譬如意大利科摩湖、英国昆布兰湖、香港浅水湾、深圳香蜜湖、杭州西湖、武汉东湖,莫不成为城市智富阶层汇聚之地。

济宁人对于“湖”的情感可谓根深蒂固。在济宁，提起“小北湖”(后更名为“太白湖”),总让人有几分莫名的亲和感。在这片历史人文荟萃的渊藪之地,既传承着文成公主远嫁和亲、李太白醉酒赋诗的悠久传奇,也寄托了现代济宁人“引湖进城、筑城进湖”的终极城市梦想。

引湖入城、筑城入湖,“太白湖”打造济宁的“大明湖”

曾有调查显示,全球每600座城市,才能享有一个天然湖泊。城市天然内湖的珍稀程度,得到最佳注解。以大明湖为例,作为济南城市的代表,是繁华都市中一处难得的天然

湖泊,也是泉城重要风景名胜和开放窗口。地处城市绝对核心的优越区位,“进则繁华,退则宁静”的诗意人居;这些都让大明湖周边成为高端住宅聚集的湖居板块……

济宁的太白湖作为稀缺的城市天然内湖,拥有18000余亩奢阔湖面,足足是大明湖的26倍。随着鲁西南经济带的崛起,济宁市“南联发展”的推动,以及新城“引湖入城、筑城入湖”的战略构想,太白湖畔作为理想生活的“湖居板块”真正的走入了济宁市民的生活当中。2008年,在山东省政府批复的《济宁市城市总体规划》中明确指出,太白湖新区将提升中心城市功能,改善济宁居住水平的核心区域,并将之打造为济宁未来的行政商务中心、科教文化基地、休闲度假胜地和生态宜居新城。随着省运会、省残运会、省老龄运动会三大省际体育盛大赛事的成

功举办,新城各项配套指标发生了质的飞跃,成为济宁高端住宅的府聚之地。

欧陆风情园林实景绽放,醉美名都领航大美北湖

作为一线龙头企业恒大地产的精工巨作,恒大名都是太白湖新区75万方超大体量御湖生活城邦,项目位于新区核心地段,北依济宁鸟巢,西临济宁一中,东靠省运会指挥中心,咫尺太白湖旅游度假区,缔造新区宜居、宜商首席全能生活大盘。

恒大名都坐拥太白湖景区、北湖湾湿地等自然美景,内拥逾8000m²的中央景观大湖,形成三湖萦绕的公园水岸居住格局。

新年抢红包,恒大派10亿

目前,恒大名都二期新品90-170m²湖景美宅火爆热销中,均价6500元/m²,送1500元/m²精装!超低



首付仅需4.9万元起,可享三年超长无息分期。即日起,新年购房送红包,豪派10亿!红包1:新年购房99折;红包2:7%总房款购房基金;红包3:现场抽奖券;红包4:恒大年货大礼包礼品券。除此之外,本周末恒

大名都海南棋子湾专场推介会还将继续,到访即可以现场报名参加“感恩十八载,恒大带你去玩海——四天三晚海岛游”活动。成功认购就可免费畅玩海南醉美度假胜地——棋子湾,玩转大美海南!(李从伟)

年终特惠 海马汽车新春团购会17日开启

临近新年,又到购车高峰期,错过了“金九银十”,错过了“双十一”、“双十二”;没有抢到优惠是不是感觉很遗憾?告诉您:福利来了!!!现在又有一个绝好的购车机会摆在你面前:

“跨年盛典 1月17日 海马汽车新春团购会”

“终于等到你”!

忙碌了一年,也该犒劳自己一番,这个春节过个有车年,海马汽车新春团购会,超低售价,现场还有特价车限量销售哦,抢到就是赚到机会不容错过,即刻出发,特惠价格,心仪爱车等您开回家!!

用最低的价格享受最优质的服务,更多惊喜,尽在海马汽车济宁鑫源店展厅!

新一代福美来M5采用全尺寸车身设计,

车身长度4698mm达到同级最高,为驾乘者提供舒适空间。经过同济大学严苛的风洞实验,将风阻系数降低至0.28cd,达到同级最低水平,带来经济环保的用车感受。新一代福美来M5内饰采用大胆的撞色设计,米黑、桔黑两种配色引领时尚潮流。中控台偏向驾驶员一方,功能区一目了然,便利性、安全感油然而生。安全性方面,新一代福美来M5配备倒车影像、胎压监测,6安全气囊、同级唯一主动式安全头枕、自动防眩目内后视镜,3H高强度车身,C-NCAP(汽车碰撞试验)五星标准等完备设施,提供驾、乘、行等多方面、可靠的安全保障。此外,智能行车电脑、自动空调、座椅加热、电动天窗等丰富的人性化配置,全方位提供舒适、便捷的驾乘感受,让您的有车生活瞬间“高大上”起来。(孙涛)

BMW 2系运动旅行车济宁上市

1月10日,创新BMW 2系运动旅行车济宁上市活动在济宁中达任宝4S店隆重举行。上市的三款车型分别为创新BMW 2系运动旅行车218i领先型,218i运动设计套装和220i豪华设计套装,建议零售价格分别为27.99万元、31.99万元和34.99万元。

BMW 218i搭载全新1.5升三缸涡轮增压发动机,最大输出功率100千瓦,最大扭矩220牛·米。BMW 220i搭载的全新2.0升四缸涡轮增压发动机,最大输出功率141千瓦,发动机最大扭矩达280牛·米,搭配8速手自一体变速箱,从静止加速至100公里/小时仅需7.4秒。

内外兼修全方位革新

1月10日,广汽丰田全新凯美瑞山东上市活动在济南喜来登酒店举行。全新凯美瑞大胆突破此前偏稳重、低调的风格,融入丰田“怦然心动”的设计理念和“Keen Look”家族前脸,呈现更为时尚大气、年轻动感的全新造型。

新车的最大看点是2.0L车型率先引入了丰田全球最先进的双喷射系统直喷引擎。这款发动机采用了此前仅在雷克萨斯和丰田跑车上搭载的D-4S双燃油喷射系统,和全新升级的6AT变速箱无缝匹配,实现同级最顶尖的动力性能和燃油经济性。

创新BMW 2系运动旅行车拥有流畅、灵动的外观,线条简洁、有力,车身扁平,积蓄着动感。较高的座椅位置、宽敞灵活的车内空间和极佳的舒适性为消费者在BMW产品阵容里提供了全新选择。BMW标志性的动态表现和高效的燃油经济性亦可帮助用户更从容地应对城市交通环境。

2015年,BMW将为中国市场带来更多富有魅力的创新产品,从紧凑级车型到高端豪华车型,纵向覆盖各细分市场级别,为更多喜爱BMW品牌的客户带来符合他们生活方式的汽车。(缪大鹏)

全新凯美瑞山东上市

其中2.0S D-4S凌动版是一款重新定位的运动版车型,整体装备基本达到与2.5S的同等水平,对年轻消费群将具有充分的吸引力。全新凯美瑞2.0L、2.5L与凯美瑞双擎组成仿如“双星伴月”的最强产品线,成为同级中技术领先并具有差异化能力的明星阵容,这也强化了凯美瑞品牌的领军地位。

此外,全新凯美瑞还专门推出“My Car尊享计划”,将为车主提供3年或6万公里内共6次的免费基础保养。这是一次刷新中高级车服务标准的先例,将全面提升“凯美瑞体验”。

(缪大鹏)

海马汽车

年终特惠 就是这么任性

跨年盛典

海马汽车新春团购会

到年买车省钱 送大礼 就“购”了

活动时间: 1月17日 活动地点: 济宁鑫源店

购海马·到鑫源·抢车热线: 2969666

骑士/普力马/福美来/丘比特/海马S7/海马M8/福美来M5

hkhaima.com 服务咨询热线: 400-8888-323 经销商加盟咨询热线: 0898-66820176

济宁鑫源汽车销售服务有限公司 (海马汽车4S店) 销售热线: 2969666 服务热线: 2937999 续保热线: 2989860 公司地址: 济宁市高新区南营村、利生面业西邻 (丰源汽贸广场) 金乡申科: 8763222 嘉祥瑞源: 3232716 汶上润家丰: 7223777 鱼台直营: 15953717111 梁山顺达: 7336699 梁山直营: 7691818 石桥共赢: 2565222 二号井通源: 2745888 兖州鸿盛: 15163709799