# 发动机空转很伤车 冬季不能原地热车

隆冬时节,不少司机不懂车辆在冬 季该如何保养和安全行驶。据统计今年 以来,由于车辆没有正确保养,造成的交 通事故多达50余起。资深修车技师教你 冬季养车窍门。

汽车维修部车间技术主任表示,冬 季气温降低,热车十分必要,但大多数车 主认为一大早或长时间不用车,发动车 子以后,以怠速原地热车,等个三五分钟 再上路对车最好。

根据统计数据显示,引擎机件部分 的磨损有超过90%的比例,是在冷车发 动后三分钟内造成的。因此,冬季特别是 严寒的冬季,原地怠速热车很容易伤害 引擎,建议车主采用低转速缓慢行驶的 方法热车。

热车的主要原因在于,车子经过长 时间停放,引擎内的机油又流回引擎下 部之机油底壳内。因此点火后,引擎的上 半部是处于没有机油缺乏润滑的状况, 大约要在发动后30秒左右,才会因机油 泵的运转而将机油运送到引擎最需要润 滑的活塞、连杆及曲轴等部件。

虽然热车很必要,但是原地怠速热

车的方式并不可取,因为只有发动机在 动,其余部分没动,动能无法转换,只有 等上路后慢慢行驶一段时间才能改善发 动机工况

正确的热车方法应该是,在发动后 30秒至一分钟后上路,但此时千万勿以 高转速行驶,应保持在低车速,引擎转速 以不超过3000-3500转为限,一般保持 2000转,否则引擎及变速箱所受到的激 烈磨损可是无法复原的。待引擎温度上 升至正常工作温度后(大概需要3到5分 钟时间),再恢复正常驾驶即可。

#### 东风悦达起亚新K5 携T动力章丘上市

2013年12月8日,东风悦达起亚旗下科技含 量最高、工艺品质最精良的旗舰车型——新 K5,于章丘金万通震撼上市。新K5以优雅尊贵 的卓越气质,延续"精英格调新典范"的品牌内 涵,通过设计、材质、动力和科技等方面的全新 升级,引领了中高端车市的新标杆。喜欢新K5 的朋友,欢迎到章丘金万通4S店咨询试驾。

#### 华腾迎新家人 新爱丽舍亮相

标致301上市还未尘埃落定,华腾汽贸又迎 来新的家人——新爱丽舍。全新爱丽舍的外观 造型融入了家族式的设计元素,内饰风格也偏

年轻,后排腿部空间 更加充裕,均搭载 1.6L自然吸气发动 机。想要了解更多优 惠详情,欢迎关注华 腾汽贸公共微信,关 注抽奖,送豪礼。



#### 东风日产QUEST贵士豪情登陆章丘



作为日产旗下最豪华高端MPV-QUEST贵士,正式入驻 章丘大友明专营店。它在北美市场广受好评,以高安全性著 称,获美国国家高速公路交通安全委员会最高5星评价。业内 人士认为,QUEST贵士在外观、空间、动力、安全性、豪华配 置等方面均超越同级,全面满足了领军企业和卓越企业家等 高端商务MPV主流消费群体的用车需求及价值标准,同时更 为高端豪华MPV阵营树立了领先价值标杆。

#### 新S30上市发布会圆满落幕



12月8日新S30上市发布会在章丘国仑风神4S店圆满

风神S30是一款东风集团针对国内消费者量身打造的 紧凑型轿车,外观小巧精美,整车线条流畅,趋于运动风格, 内饰布局合理,实用性强且做工精细,是一款不错的家用紧 凑型轿车。

# 齐鲁(章丘) 秋季车展 推荐品牌







地址: 山东省章丘市明水眼科医院向东200米路南

### 东风间产章飞头发明专营店 节油之王 服务之王 舒适之王 地址:章丘市世纪西路与福安路交汇处(章丘大友汽车城) 销售热线: 83788888 服务热线: 83608888

通用在华四大品牌

## 宝骏汽车

销售热线: 0531-83699988

地址:济青路明水眼科医院东100m路南









销售热线: 83223030 服务热线: 83210729



#### 长安铃木章丘祥意4S店

销售热线: 83708888 服务热线: 83709999 地址:章丘眼科医院东100米路南

