

# 延长爱车寿命 10 妙招

## 有问题早处理

同样是跑了数万公里的汽车，有的从未出现过大问题，还有的却已经维修费高筑，这其中的奥秘是什么呢？当然，汽车本身质量有好坏之分，但是充分的养护，确实可以让爱车驾驶寿命更长久。

### 1. 定期更换机油

经常加润滑油的发动机，使用寿命更长久。随着时间的推移，机油污浊，这会降低甚至丧失机油的润滑效果，加快发动机磨损。虽然合成机油持续时间更长，但它同样会品质下降或受到污染。如果定期更换机油并使用合适等级的机油，则可使您的爱车发动机内部清洁且得到充分润滑。

开车时，发动机会消耗机油，低机油量也会增加发动机的磨损。因此，请定期检查机油量，及时补充机油。

### 2. 确保汽车所需各类润滑油充足清洁

自动变速器的情况取决于传动液的使用状况。对于刹车系统、转向系统、发动机冷却系统、变速箱和前方与后方的差别也是如此。汽车所需各类润滑油对于您的爱车都是至关重要的。它们会随时间的推移蒸发，泄漏或是质量下降，因此请在润滑油量较低的时候及时进行更换和补充。

您可以在汽车用户手册的养车须知中找到爱车所需润滑油类型，如若您的爱车要用作拖车，您可以考虑安装一个传动液冷却器并经常更换传动液。

### 3. 了解自己的爱车

您可以在用户手册中了解到大部分您爱车的信息，请把它放在杂物箱内，有时间可以不时翻阅。

另外，用户手册中有一幅发动机室构成图，你便能知道如何检查冷却液、机油和传动液。你还能学到如何更换汽车大灯或尾灯灯泡，如何在电池没电的情况下启动汽车等。如果您想知道爱车的四轮驱动系统是如何工作

的，您也可以在用户手册中找到相关信息。即使您已经对爱车足够了解，相信您还是可以在用户手册中学到新的有用信息。

### 4. 尽早识别问题

任何小问题，如果能够及早发现，都可以防患于未然，而且能为您省下不少维修费。

随时注意爱车不正常的表现和声音。警示灯常亮、发动机温度高于正常水平、车下有漏油、颠簸或刹车时不正常噪音、异味、驾车时感觉不同、加速不畅、车轮溅有润滑油、刹车板感觉怪异等，这些蛛丝马迹般的小迹象都是应当及时检查的。

### 5. 注意养护车身

如果您居住的地方潮湿，金属容易生锈，请及时对爱车的刹车和供油及其他底盘零部件进行防锈保养。定期清洗车辆，防止不清洁区域的腐蚀。至少两年更换一次雨刷，这并不会花多少钱。

经常为爱车打蜡有助于保护车漆，并使爱车极具光泽。及时对汽车的划痕补漆润色，避免对车体的腐蚀。一旦汽车内部金属外露，便会生锈，那样便比修复小创伤点需要更大范围的修复了。

### 6. 保持车内干爽整洁

因为车内的仪表盘、中控台和地毯下有很多电子设备和电线，因此需要保持车内的整洁和干爽。通常来说，电子设备遇到水就会变成灾难。

车内干净整洁时，车内便会气味清新。一旦车内潮湿，垃圾未及时清理，车内气味难闻便不可避免。通常情况下，新车所配有的空调滤清器行驶一万至两万英里，便需要更换。未及时更换的空调滤清器同样会引起车内异味。多多了解车内清洁信息。如果有些功能并非必须使用，就请关闭，以免增加爱车负担。

### 7. 及时养护轮胎

定期检车轮胎充气状况。因为轮胎充气不



足会加快轮胎损耗，并增加油耗。不恰当的胎压会加快磨损汽车的四轮驱动系统。轮胎充气过多会加快悬架系统和操控零件的损耗。冬季过去后，请及时更换回通用轮胎，因为冬季专用轮胎在干燥的沥青路面上会加速磨损。定期轮流使用轮胎。有些车胎如果不定期轮流使用，便会发生凹陷或产生噪音。如果您觉得汽车轮胎的抓地效果大不如前，请每隔1~2年进行前轮校正。前轮定位不合适会引发轮胎损耗、悬架系统消耗和操控性能变差。

### 8. 平稳驾驶

平稳驾驶。全油门加速会引发爱车很多零部件的快速损耗和损坏。一次从0加到60的加速比几个月的平稳驾驶造成的消耗还要大。急速刹车亦是如此。

高速通过减速区域会损害您爱车的车圈、撑杆、悬架系统和车轮轴承。

如果您每日只是做短途驾驶，请经常到高速公路上驾驶爱车。因为短途的驾驶并不能使发动机充分预热，这会累积发动机内的水分。

### 9. 请在可靠的修车厂保养汽车

找到一个值得信任、经验丰富的修理工或

一个信誉良好的维修店定期维修和养护你的汽车。你可以找你的朋友推荐。一个定期为您服务的修理工更清楚你的汽车的需求。他会做的更出色，让你作更加满意。

至少一年到维修店检查一次车子。有许多汽车底下的问题，只有您的车在被绞车吊起来时才可以检查。可以选择话，只使用高质量或原装(OEM)零件。

### 10. 定时调试爱车并定时做其他保养

除了定期换油，您还需对引擎做一些其他保养。每行驶一至两万英里需要更换一次空气滤清器。每行驶6~9万英里左右，你的车需要一个新火花塞和其他零件。磨损的火花塞可能会引起许多问题，包括增加油耗、发动机动力变低和点火线圈故障。点火线一般也应定期更换。有些汽车(如本田)，需要调整气门间隙。许多的汽车正时皮带需要定期更换。如果你要更换正时皮带，您通常还可以更换水泵，因为这只需额外花费一点力气。你可以在用户手册中找到检查维修计划或咨询您的修车技师。

(新华)

## 新车磨合需要精心保养 减负勿超载



对旧车保养过重硬件易损，良好保养磨合期新车可提升硬件寿命

只要你是有车一族，一定对4S店经常发送的关于保养提醒的短信、电话不陌生。经常接招的车主一方面是担心驾驶爱车时出事故，另一方面是贪图免费的便宜便去检测，结果一检测毛病一堆，“银子”不仅保不住，而且这样对爱车真的好吗？

### 过度清洗漆面易早衰

“车辆清洗的次数过多，会导致车漆的质量受损，一段时间后车厢底板、车门底部等部位将会锈蚀腐烂。”陈师傅介绍，重复使用的洗车抹布中夹带的泥沙会给车漆造成划伤，俗称“太阳斑”。太阳斑一严重，车漆的亮度也就下降了。打蜡过于频繁对车漆其实也有损伤，不管是抛光蜡或是上光蜡多少对漆面都有一定程度的研磨，对漆面颜色或光泽都有影响。”

### 过多使用燃油添加剂部件易损

“车对燃油、润滑油、制动液和冷却液等都有相应技术指标要求。如果需要添加或更换，用户应该参照使用手册中的相关規定。”陈师傅强调，添加时需要保质保量地添加更换，千万不可随便使用油品。

### 保养定时定量即可

“一级保养5000公里做一次比较好，二级保养2~3万公里做一次就行了。”陈师傅讲解，只要车辆在正规维修厂做过二级保养，如果出事故是因为车辆硬件原因，维修厂是要承担责任的。所以只需要保证正常保养，不要让爱车负荷过重。

### 新车要保养磨合对爱车影响大

“新车不仅需要保养，有时还需要特别呵护。”陈师傅介绍，汽车的磨合期如同运动员在参赛前的热身运动，目的是让汽车各部件机能适应环境的能力得以调整提升。“良好的开始，是成功的一半。汽车磨合的好坏，会对汽车寿命、安全性和经济性产生重要影响。”

### 磨合期新车，需遵循以下原则：

1. 减载：汽车在磨合期内装载量不能超过额定载荷的75%。新车装载时应低于规定的载重量或人数，更不能超载。超载会加重发动机、变速器、传动系统、悬挂系统等部件的负担，磨损加重则会对车辆造成损害。

2. 选择优质润滑油。选择低黏度的优质润滑油，能使摩擦表面得到良好的润滑，减缓机件磨损。

3. 合理使用油料。要尽量添加质量比较好的汽油(汽油标号不一定非常高，但一定要清洁)。

“由于机件之间尚处于磨合期，过大的负荷和过高的速度，都会加剧对零件的冲击。”韩磊强调，这样不仅无法降低粗糙度，还会对零件造成损伤。另外，也忌大力踩油门急加速，如若让发动机瞬间工作在大负荷下，很容易由于冲击造成磨损。

(新华)

## 烧坏灯泡更换简单 车外灯具该如何保养



检查车外灯具灯泡烧坏故障是一项极其迅速而又简单的工作。但是，对车外灯具进行全面系统的维护就并非那么简单了。

及时维修车外灯具对驾驶者至关重要，因为这不仅影响到行车的舒适性，而且还直接关系到行车的安全性。通常在得到提醒之前，车主很难意识到前大灯、尾灯、转向灯或驻车灯已经不能正常进行工作。顺便提一下，更换烧坏灯泡的工作十分简单，其DIY的成本低于维修站进行照明系统维护的收费标准。

更多情况下，车灯的故障绝不仅限于灯泡烧坏、插座锈蚀或插头损坏这一类的小问题，往往需要采取专业的诊断技术来分析故障发生的根本原因。即使是那些低价位的汽车，其内部和外部灯具也是由主计算机进行控制的；而那些豪华汽车，仅其前大灯就由3台计算机进行控制。

如果汽车配备了日行灯系，您必须首先了解这些装置的工作原理。例如，某些日行灯系在发动机启动之前，其日行灯不能打开；还有一些日行灯系，如果驻车制动尚未取消，纵使发动机已经启动，其日行灯依旧不能正常工作。如果车辆装备了光控灯(即当外界光线暗淡到一定程度时，系统具备自动开启前大灯的功能)，不妨检查一下感光性从最弱到最强状

态过程中车灯的工作情况，当然也不要忽略检查自动关闭计时器。如果系统装备有一只计时器，请将其设置为最大延时。

如果前大灯损坏，通常采用类似的灯具进行更换。有些汽车装备了高强度放电前大灯(HID)，该设备通过其预先设计的电子系统产生的高压电弧放电生成高密度光源。注意，普通的石英一卤素灯泡不能在此应用。另外，还要检查前大灯镜头是否有裂纹，因为虽然表面裂纹并不会影响前大灯的照明性能，但是湿气会沿着裂缝渗入灯具内，这势必将降低灯泡的使用寿命。

前大灯光照方向的校准也应列入维护项目清单中，因为为了确保驾驶者行车的最大安全，前大灯必须能够为行驶车辆提供良好的前向照明。

抓住关键之余，也切不可忘记检验其它灯具，如转向灯、车牌照明灯、示宽灯、驻车灯、倒车灯以及刹车灯(包括中间高位刹车灯CHMSL)等。另外，许多车辆还将雾灯作为标准装备或流行的选装件，雾灯一般安装在汽车上较低的位置，因此极易受到石块的损伤，在对其进行维护时，除了检查照明系统本身外，车灯镜头的裂纹也不应被忽视。

(新华)