

高温环境下,如何保养爱车

随着气温的越来越高,爱车像人一样,也可能出现不适,这时对爱车的保养就显得格外重要了,特别是应该对全车进行一次必要的技术检查和调整。

注意轮胎的温度和气压

汽车在高温条件下行驶时由于外界气温高,轮胎散热较慢,并且气压也随之相应地增高而易引起轮胎爆破。因此,在高温条件下行车要注意轮胎的温度和气压,应保证规定的气压标准。若发现缺气,应及时补足,绝对不可凑合行驶。长途行驶的汽车,要适当降低车速,必要时把车停于阴凉地点,使轮胎温度降低后再继续行驶,切不可用浇冷水的办法来降低轮胎温度,这样会因胎面和胎侧胶层各部分收缩不均而发生裂纹。

选用辛烷值合适的汽油

根据发动机的压缩比选用辛烷值合适的汽油,不能选用辛烷值低于要求的汽油。当使用汽油辛烷值较低时,要注意保持发动机的正常温度,适当推迟点火提前角和加浓混合气,同时,要及时对燃烧室、气门头等部位的积



炭进行彻底的清除。另外,汽车载重上坡前应选择适中挡位,保持动力良好,以防止加油过猛或调整化油器主油针,使混合气略稀等均可有效防止爆燃的产生。

防蓄电池损坏

进入高温季节时,要注意修正电解液的比重,其比重要比冬季小一些,同时,还要经常检查蓄电池液面高度,及时补充蒸馏水,并保持通气孔畅通。为防止因温度高造成电解液消耗量过大,需调整发电机调节器,减小发电机

充电电流。

保持供油系统畅通

清洗汽油滤清器、燃油箱和油路管道,使之保持清洁畅通。检查调整汽油泵的工作压力,使之保持正常,一旦出现气阻,应停车降温,拆开化油器进油管接头,扳动汽油泵手摇臂,使汽油充满油管,恢复正常供油。为了防止供油系统产生气阻,通常采用冷敷降温和加装隔热垫的方法。冷敷降温,用蘸过冷水的布或棉纱将汽油泵包起来,反复几次即可降低

其温度,使供油畅通;加装隔热垫,是在汽缸和汽油泵之间加装石棉板垫片,减少发动机传给汽油泵的热量,防止产生气阻。

预防制动失效

液压制动车辆,要检查制动总泵和分泵,更换刹车油,彻底排净管道内的空气,并检查、调整刹车踏板的高度;气压制动车辆,要注意检查制动皮碗和制动软管的良好程序,发现损坏应及时更换。

(小辉)



车友问答

问:我的新车发动机抖得厉害,请问是什么原因?

答:某些新车会有这种情况,车辆发动机抖动严重,同时故障指示灯闪亮,很多人怀疑是车辆存在质量问题,其实真正的原因可能是不洁和不稳定的燃油导致了供油系统的污染或堵塞。

一些先进的车辆配备了美国或者欧洲制造的尾气排放监测系统,由于这种控制系统能非常灵敏地检测汽车尾气排放和燃油清洁状况,所以使用不洁的燃油会造成供给、点火、排放系统污染,进而导致发动机故障指示灯点亮和不同程度的发动机抖动。所以有效的解决方法是:彻底清洁被污染的系统后,持续地添加指标性能稳定的98号汽油或97号、93号汽油并添加定量的油路清洁剂。

问:我买的是二手车,应该如何保养?

答:首先要进行汽车外部的清洗,包括发动机舱清洗、汽车内饰除尘、对车辆划痕进行补漆、上光打蜡等。

还要对汽车安全问题进行检查,包括汽车刹车间隙调整,汽车离合器调整,汽车刹车盘、片的检测与更换,汽车减震设备维护,汽车轮胎维护或更换,汽车电路油路系统检测,汽车灯光信号调整等。

还要检查车是否有烧机油、漏油、漏气问题。发动机抖动、运转噪声大等问题要去厂家进行维修,还要看汽车的电池是否电量充足,要及时进行补充或更换。平日开车如果出现发动机抖动严重,空调不凉,车辆刹车、转向出现异常等不正常现象一定要马上去维护和检测。

(明明)

行驶中刹车失灵,司机应怎么办

在行驶的过程中突然刹车失灵应该怎么做?以下有5种方法可紧急应对:

1.挂低挡,拉手刹。根据路况和车速控制好方向,脱开高速挡,同时迅速轰一脚空油,将高速挡换入低速挡。这样,发动机会有很大的牵引阻力使车速迅速降低。另外,在换低速挡的同时,应结合使用手刹,但要注意手刹不能拉

紧不放,也不能拉得太慢。

2.擦路边。利用车的保险杠、车厢等钢性部位与路边的天然障碍物(岩石、大树或土坡)摩擦、碰撞,达到强行停车脱险的目的,尽可能地减少事故损失。

3.上坡时出现刹车失灵,应及时减入中低挡,保持足够的动力驶上坡顶停车。如需半坡停车,应保持前进低挡位,拉紧手制动,随

车人员及时用石块、垫木等物卡住车轮。如有后滑现象,车尾应朝向山坡或安全一面,并打开大灯和紧急信号灯,引起前后车辆的注意。

4.下坡刹车失灵,不能利用车辆本身的机构控制车速时,驾驶员应果断地利用天然障碍物,如路旁的岩石、大树等,给汽车造成阻力。如果一时找不到合适

的地形、物体可以利用,紧急情况下可将车身的一侧向山边靠拢,以摩擦来增加阻力,逐渐地降低车速。

5.车辆在下长坡、陡坡时不管有无情况都应该踩一下刹车。既可以检验刹车性能,也可以在发现刹车失灵时赢得控制车速的时间,也称为预见性刹车。

(培杰)

洛阳社区
我们的家园

广纳言论、开放包容的大型网络互动交流平台

注册人数超过**30万** 日均页面点击量超过**6万**

洛阳社区 洛阳人的网上家园

时事

文学

休闲

BBS

教育

户外

BBS .LYD.COM.CN