

冬季行驶常见故障及解决方案



天气渐冷,夜间的气温急转直下,早上起来也会看到零星的冰面,这么寒冷的天气对于爱车来说是巨大的考验。针对已经到来的冬季,我们特意为广大车友总结了冬季常见的故障,下面就为大家一一道来:

□ 本报综合

低温冷启动困难

早上起来,插上钥匙,突然发现爱车怎么也打不着火,无法启动,相信很多车友在冬季都遇到过这种状况,这就是冬季冷启动困难的现象。

造成这一现象的原因主要是有以下几点:

首先是电瓶电力不足,由于冬季汽车电瓶的耗电量要明显高于其他季节,而电瓶的电容量也会在低温环境下降低,所以会造成电瓶电力不足,这时就需要到专营店及时对电瓶充电或者更换新的电瓶。

其次是机油流动受阻,这种状况在气温降低的北方比较明显,在低温状况下,机油的黏度也会随之上升,流动性进而降低,使得发动机运行阻力增大,从而使得发动机冷启动困难,这就需要将车子置身温暖的环境,过一段时间就可正常启动,但要想彻底解决,则需要及时进行冬季保养,更换适合冬季使用的机油。

此外排气管冻结或者是气门积碳也会使得发动机启动困难,排气管冻结主要是由于汽车冬季使用频率不高,发动机燃烧后产生的水汽在排气管的某个部位冻结,而短途的行驶无法将这些冰融化,时间一长就会对爱车的启动和排气产生影响。其实只要车主跑一次高速,让发动机持续高速运转,较强的排气力就会将排气管中的积水迅速排掉。而气门积碳则是由汽油在燃烧室内的不充分燃烧引起的,这些胶状物质附着在节气门上使得节气门阻塞,所以建议车友对电子节气门做定期清洗,避免汽车积碳所带来的不良影响。

低温冷启动怠速抖动

当发动机在低温下启动,会出现抖动现象,造成这种状况的根本原因就是气缸内燃烧不充分。而其原因有以下几点:

混合比不合适。主要是由于汽油雾化程度不够,所以造成了汽油在气缸内燃烧出现了问题。建议汽车通电后,稍等两三秒,再进行点火。

气门和进气道积碳。如果发动机内的气门和进气道发生积碳,由于积碳可以吸收适量的燃油,从而造成了燃烧不充分,发动机抖动,建议车友定期进行保养,清理积碳。

各缸工况不同。各缸工况不同的原因也是在于火花塞的上的积碳过多或是老化,建议定期检查保养,及时更换火花塞。

低温下加速闯车

低温下加速闯车,也是冬季常见的汽车故障之一,主要原因是由于热车不充分,所以正确的热车方法尤为重要,一般爱车在冬季应该是在汽车发动后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。如果此时猛踩油门,提速过快,会导致发动机以及变速箱内零件产生较大磨损。正确的方法是等发动机温度上升至正常区间内,再按个人驾驶习惯进行驾驶。

而通常情况下,冬天低温热车可以把以下时间作为参考:0摄氏度以上90秒,负5~0摄氏度预热120秒,零下5~10摄氏度预热150秒,零下10摄氏度以下预热200秒。

汽车打蜡时的注意事项

打蜡确实有益于汽车的维护和保养,但是目前许多车主对车蜡还有一些片面的认识,比如有些车主会给车频繁打蜡,有些则干脆不打,还有一些车主认为,车蜡越贵越好,因此专挑进口车蜡使用。其实这些做法是不恰当的。下面介绍一些车蜡的相关知识,以及打蜡时的注意事项。

首先是如何选择车蜡。目前,市场上车蜡种类繁多,有固体和液体之分,车蜡质量也不一样。各种车蜡性能不同,其作用与效果也不一样,所以在选用时必须慎重,选择不当不仅不能保护车体,反而使车漆变色。

一般情况下,应根据车蜡的作用特点、车辆的新旧程度、车漆颜色及行驶环境等因素综合考虑。新车最好用彩涂上光蜡以保护车体的光泽和颜色,夏天时则宜选用防紫外线车蜡,行驶环境较差时应用保护作用突出的树脂蜡。普通车辆选用普通的珍珠色或金属漆系列车蜡即可,高档汽车则应选用高档的车蜡,否则对车体有损害。当然,选用车蜡时还必须考虑与车漆颜色相适应,一般深色车漆选用黑色、红色、绿色系列的车蜡,浅色车漆选用银色、白色、珍珠色系列车蜡。

应当注意的是,新车不要随便打蜡。有人购回新车后便给车辆打蜡,这是不可取的。因为新车本身的漆层上已有一层保护蜡,过早打蜡反而会把新车表面的原装蜡除掉,造成不必要的浪费,一般新车购回五个月内都不必急于打蜡。

其次要掌握好打蜡频率。由于车辆行驶的环境、停放场所不同,打蜡的时间间隔

也应有所不同。一般有车库停放,多在良好道路上行驶的车辆,每3~4个月打一次蜡即可。露天停放的车辆,由于风吹雨淋,最好每2~3个月打一次蜡。通过触摸也能进行判断,一般而言,用手触摸车身感觉不光滑时,就可再次打蜡。

打蜡前最好用洗车水清洗车身外表的泥土和灰尘。切记不能盲目使用洗洁精和肥皂水,因其中含有的氯化钠成分会侵蚀车身漆层、蜡膜和橡胶件,使车漆失去光泽、橡胶件老化。如无专用的洗车水,可用清水清洗车辆,将车体擦干后再上蜡。应在阴凉处给车打蜡,保证车体不致发热。因为随着温度的升高,车蜡的附着性变差,会影响打蜡质量。

上蜡时,应用海绵块涂上适量车蜡,在车体上直线往复涂抹,不可把蜡液倒在车上乱涂或做圆圈式涂抹。一次作业要连续完成,不可涂涂停停。一般蜡层涂匀5~10分钟后就可新毛巾擦亮,但快速车蜡应边涂边抛光。车身打蜡后,在车灯、车牌、车门和行李箱等处的缝隙中会残留一些车蜡,使车身显得很不好看。这些地方的蜡垢若不及时擦干净,还可能产生锈蚀。因此,打完蜡后一定要将蜡垢彻底清除干净,这样才能得到完美的打蜡效果。 □ 本报综合

如何正确使用汽车安全气囊

汽车安全气囊的安全性,顾名思义,是为了保证驾驶员和乘客的安全。今天,小编就带大家来了解几个使用汽车安全气囊的注意事项。

1、安全气囊系统部件应严格按照规范进行。安全气囊系统中的火药、助力器管等易燃易爆物品,必须严格按照规定运输和保管,否则将造成严重后果。

2、避免高温。安全气囊装置的部件应妥善保管,不得存放在85℃以上的高温环境中,以免安全气囊误开。

3、未经授权,请勿更改安全气囊系统及其外围装置,比如汽车侧气囊不应粘贴任何装饰物和橡胶条,以防气囊破裂。

4、注意安全气囊的日常保养。车辆仪表盘上装有安全气囊指示灯。正常情况下,当点火开关转到ACC或ON位置时,警示灯亮四五秒左右自查,然后熄灭。如果警示灯一直亮着,则表示安全气囊系统故障,应立即修理,以免导致安全气囊故障或误弹出。



5、汽车座椅背椅应调到可以舒适地控制汽车为好,这样能有足够的空间方便安全气囊展开,可以起到充分的保护作用。

6、对于安全气囊位于副驾驶位置的车辆,不应允许儿童坐在前排或将儿童座椅放在此位置。除非这个位置的安全气囊可以手动关闭,否则气囊引爆时会对儿童造成极大伤害。

7、安全气囊传感器及其它部件相对比较敏感,应避免安全气囊的位置意外碰撞和振动,防止气囊突然展开,造成意外事故。 □ 本报综合

嵊州一砂纺织有限公司减资公告:根据2020年01月09日股东会决议,嵊州一砂纺织有限公司拟将注册资本20万元减至10万元,现予以公告。债权人可自公告之日起45日内有权要求本公司清偿债务或提供担保。特此公告。

嵊州一砂纺织有限公司

遗失声明

绍兴翔达运输有限公司遗失开户许可证,核准号:J3370007245401,开户行:中国农业银行股份有限公司绍兴袍江支行,声明作废。

减资公告:星宇云科技(宁波)有限公司经股东决定,将注册资本由8000万元人民币减到800万元人民币,并按有关规定办理工商减资手续。特此公告。

遗失声明

云南启航汽车租赁服务有限公司浙江分公司遗失发票专用章(编号:33052310014210),财务专用章(编号:33052310014209),合同专用章(编号:33052310014208),公章(编号:33052310014206)各一枚,声明作废。

杭州万通杭韵置业有限公司减资公告:经本公司股东大会决定:本公司认缴注册资本从50000万元减至10000万元。请债权人自接到本公司书面通知书之日起三十日内,未接到通知书的自本公告之日起四十五日内,有权要求本公司清偿债务或者提供相应的担保,逾期不提出的视其为没有提出要求。

遗失声明

绍兴市酒缸商务信息咨询有限公司遗失公章一枚,编号:3306020048869,声明作废。

遗失声明

杭州戈青广告有限公司遗失杭州市市场监督管理局钱塘新区分局2018年1月22日核发的营业执照正副本,统一社会信用代码:91330101328177037K,声明作废。

遗失声明

杭州戈青广告有限公司遗失公章、财务章专用章、法人章(丁鹏)各一枚,声明作废。

临海市华阳水果专业合作社遗失公章一枚,编号:3310820169544,声明作废。