

积碳引车身抖动 专家指出九招预防方法

陈女士最近觉得爱车抖得厉害,尤其在等红灯时,看着副驾驶座上的安全插扣随着发动机颤抖,“简直跟我小时候坐过的拖拉机有一拼”。把车开到4S店一查,是积碳太严重了。“4S店的修车师傅说我开车习惯不好,不仅容易积碳,时间长了还会损伤发动机。我吓了一跳,回家上网一查,还真有这么一说。网上预防积碳的方法很多,不知道靠不靠谱?”

记者了解到,陈女士那些“不良开车习惯”有:作为上下班代步工具,长时间在闹市区怠速行驶;半年也未必会上一次高速;最要命的是,周末陈女士送孩子上兴趣班,她自己只好在车上看书玩手机,天太冷或太热时肯定要开空调,一开就是个把小时……

“这位女车主的情况现在挺普遍的,很多私家车一年只开五六千公里。虽然厂家基本要求3个月或5000公里做一次保养,但很少有人注意‘以先到为准’这句说明。长时间不保养,加上平时开车不注意,积碳就难免了。”专家告诉记者,积碳不可能彻底避免,但平时爱护车子、保持良好的开车习惯,确实可以起到一定的预防作用。对于陈女士查到的那些方法是不是靠谱,专家一一作了点评。

1. 加高标号的汽油,可以减少积碳吗?

杭州东风日产元通港昌专营店技术总监马福生告诉记者,积碳主要是汽油中的杂质,以及空气中的灰尘颗粒,在燃烧室沉淀下来形成的。标号高的汽油,相对杂质少一些,有条件的话使用高标号汽油,确实对发动机有好处。

同理,不要经常跑灰尘很大的路,经常清理一下空气格(空气滤清),也能起到减少积碳的作用。每2万公里最好更换空气格,并清洗喷油嘴、节气门。如果省这点钱,万一因积碳严重发动机需要大修,可就是因小失大了。

2. 长时间怠速, 停车开空调会造成积碳吗?

不要让车辆长时间处于怠速状态,尤其不要长时间怠速开空调是对的。“水温在85~90℃,发动机会处于最佳工作状态,否则汽

油燃烧不充分,积碳就多。从这个道理上说,早上长时间热车,发动机温度上升很慢,也会造成积碳。空调在怠速状态下运行,更会给发动机造成负荷。”不过,马总监也认为不必做得太过分,如果等人只需要几分钟,没必要熄火。因为重新启动的瞬间,不仅油耗高,也会对发动机造成磨损。

3. 跑高速可以冲掉积碳吗?

跑高速,确实可以利用气流对气道的冲刷冲掉一部分积碳。所以,如果正好出门有走高速、国道两种选择的话,不妨选择走一回高速。但是,马总监认为,如果专门为了“冲掉积碳”特意去跑高速,则没这个必要。“既浪费时间,又费油,还要多花高速过路费,效果还不如去4S店做一次保养呢!”

4. 提高换挡的转速, 比如原来转速2000rpm时换挡的,改成2500rpm转换,可以预防积碳的生成,还能保护发动机?

马总监表示,低转速换挡,就是常说的“拖挡”,车子容易爆震,汽油燃烧不充分导致积碳。但人为提高换挡转速也没有必要——这样会提高油耗,并且造成离合器摩擦片过早磨损。所以,手动挡的车,1.6~2.0L排量的,2000转左右换挡是比较经济实惠的,没必要提高。而自动挡的车,注意不要猛加油门。

5. 汽车驻车时挂空挡猛加油门,可以跟跑高速一样冲刷积碳吗?

理论上说,怠速猛加油门是会冲掉一些积碳,但这种方法不推荐。首先是浪费汽油,污染环境。其次,空转对发动机不好。尤其是转速达到4000转以上,如果不是跑在路上,没风吹进去对发动机进行降温,会对发动机有所影响。实在想靠空气流动冲掉积碳的,还是去跑跑高速吧!

6. 听说清除积碳的燃油清洗剂中的化学成分,对橡胶供油管路有一定腐蚀作用,会不会得不偿失?

合格的燃油清洗剂能比汽油更好地清除燃油室、喷油嘴、排气管的积碳。当然,这些化

学制剂有一定的腐蚀性,4S店对使用操作都有规定,如果不小心上滴到是很厉害的。

不过,哪怕是药三分毒,但人生了病还是得吃药。一样的道理,相比之下,需要的时候还是应该使用这些产品。

7. 听说免拆清洗, 并不能彻底清除积碳, 可拆机清洗, 又怕损坏发动机, 怎么办?

拆机清洗当然洗得更干净,但有利有弊,发动机打开以后,难免会有漏气等后遗症。一般情况下,免拆清洗也能洗干净,又节约时间。但是,有些车不小心用了劣质机油,会卡死活塞环,或者加油的时候遇到有些加油站油品不好,会严重堵塞喷油嘴,那就只能拆开洗。

8. 燃油清洗剂跟燃油宝有什么区别? 加燃油宝能除积碳吗?

燃油清洗剂最主要针对燃油系统积碳,通过设备进行专业清洗。燃油宝则是直接加在油箱里的,能够让汽油燃烧得更充分。有些高档车传感器更精确,对油品要求比较高,如果汽油不达标,仪表盘上的排放灯会亮起,加了燃油宝就能预防。但普通家用车没这么高要求,燃油宝又比较贵,车主可根据自己的经济承受能力来决定。

9. 有什么最有效、最方便的除积碳方法?

积碳还是预防为主:不要用假的劣质的润滑油,到正规修理店做保养。如果用了劣质的机油,短时间内看不出影响,但一两年下来,会导致积碳严重甚至损坏发动机。

严格按照说明书要求做保养。比如要求3个月或5000公里保养一次,私家车一年开不到五六千公里,但每隔四五个半月也应该保养一下——机油在发动机里,时间长了会氧化变质。不及时更换,后果可能一两次看不出来,但积碳对发动机的影响,是个日积月累慢慢磨损的过程。

另外,养成良好的驾驶习惯也很重要,比如不要猛加油门,不要长时间怠速。

(腾讯)

踏青出行要注意安全 注意防范二次事故

下周,即将迎来清明节小长假,众多市民将驾车带着亲朋好友休闲赏春光。近年来,我省的高速公路发展迅速,让外出的群众感受到了方便。但是高速公路上的安全事故也屡屡发生。本期就告诉大家一些高速路上行驶的小技巧。

注意防范二次事故

建议车上全部人员都系上安全带,它将人束缚在座位上,通过缓冲作用减小动能,最大程度地降低乘员的伤害程度。

高速路上遭遇塞车,驾驶员一定要马上看观后视镜里有没有大货车跟着你。如果有,一定要提前减速并打开双闪灯提醒后车注意,给后面的大车充足的距离和时间减速;如果后面的大车按喇叭或不停闪灯,他一定是刹不住车了,小车司机这时一定要加速往紧急停车道内钻!哪怕会刮伤你的爱车。

如果在高速公路发生财产损失轻微的事故,无人员伤亡、双方对成因无异议,且车辆具备移动能力,一定要将车辆移动至紧急停车道内停放,在动车前用手机将原始现场拍两张照片,而不是一直停在那里等待,以免发生二次事故。

最高限速 120 公里

我国最高等级的高速公路限速是120km/h,省安监局提醒大家千万别超速行驶。高速行驶时,若车辆爆胎,首先要紧握方向盘,不管车头向哪偏,给一个固定的纠正角度(与你的实际车速有关)并用力保持,同时不要采取紧急制动,因为这时车辆的制动能力在纵线上是不平衡的,让减速行为控制在受控制的过程中并努力保持原来的行车轨迹,切忌急打方向盘纠正。

(华西)

汽车车漆七大保养注意事项

常有人夸笔者的车保养得好,6年车龄的车看起来就像一两年的新车似的,其实笔者心里明白,这种感觉主要来自于我那辆车完好的漆面,光洁而平整的车漆总是能给人以新车的感觉。同时,我们也经常能看见一些新款车,却由于漆面的色差、凹凸甚至锈蚀,给人以苍老的印象,事实上很多车可能还是一两年的新车。了解汽车车漆七大保养注意事项,有效防止汽车漆面生锈氧化。

技巧 1:警惕细微处小伤痕

车漆表面经常出现锈蚀,除了常见的碰撞、刮伤外,行车时车胎弹起的小石块打在漆面上,也会使漆面出现一个个剥落的小点,时间久了就会产生小锈斑。而这些小伤痕因为大多在不起眼处,容易被人忽视。因此,平时要定期检查车体,发动机舱盖和车身四周,一旦发现就要及时到专业美容店进行处理。

技巧 2:勤查易积水处湿度

车辆行驶途中,遇到雨雪天气或者路过泥泞

积水路面是难免的事,车身底部等一些空隙处和车内地板等处容易积存污泥,如车主不及时进行清洗,这会让湿气得以藏匿。因此,对于轮毂内外缘、车门、行李箱的底部边角、车门钥匙孔及雨刷架的活动部位等处,要经常进行检查,同时要保持车门及车身各部排水孔的畅通,检查车内覆盖物的湿度,比如地毯等,防止地板部件生锈。

技巧 3:软漆面做封釉

一些漆面较软的车辆,在高速行驶过程中风沙颗粒打在车身上也有可能造成细划痕。对于这类汽车,可以给车身做封釉,它可以形成网状的牢固保护膜,提高漆面的硬度,效果可以保持一年左右。而镀膜也可以达到类似的作用。另外,对于车辆底部可以进行底盘装甲或者封塑,这样可以保护底盘耐酸雨、防腐蚀,使原有的保护层不易干裂、脱落,还可以防止行驶中小石子对底盘的撞击。

技巧 4:最好不要罩车衣

车辆停在室外,如果遇上刮风下雨的天气,车衣的内层就会反复抽打车漆,尤其是如果车衣内吹进了风沙,就会在车身上划出无数道细小的划痕,时间一长还会造成漆面发乌。另外,风沙过后不要直接用掸子或抹布清理车身上的沙粒,而应该用清水冲洗,同样也是为了防止掸子和抹布上的沙粒划伤漆面。

技巧 5:自己动手处理小锈蚀点

对于车身已经出现的一些轻微划痕或锈蚀,如果车主放着不管容易生锈,但又不值得花去汽车美容店。那么,车主就可以自己动手用一

些简便的方法来处理。

技巧 6:补漆笔可处理划痕

如果锈蚀不很严重,可先用极细的水砂纸蘸水轻轻磨去锈斑,但切忌无方向地乱磨,要同向直线打磨。等完全擦净后,涂上一层底漆。若是新的刮伤,可擦净后直接涂上底漆。之后,如果车辆配有小罐原厂漆,就可以等底漆干了后,再用水砂纸将其磨平,在底漆之上把原厂漆涂上。如果没有原厂漆,可以购买一支补漆笔,用补漆笔进行上色处理。这样的处理虽然没有去美容店处理效果好,但如果是小的或者不醒目的伤痕,也可以起到防止锈迹扩大、加重的作用。

技巧 7:涂牙膏可临时防锈

用普通的牙膏来处理。发现有新的小伤痕时,把牙膏轻轻抹圆圈涂在划痕处。下雨或洗车后,别忘了再涂一下。这样做一般可减轻划痕印记,也可以简单地起到隔绝作用,防止生锈,短期内没问题。特别是白色车漆,效果最为明显。

(据绍兴汽车网)

