

真OR假? 跑高速能清理发动机积炭?

“4S店老是怂恿我做发动机积炭清理,价格挺贵的不舍得,听说经常开车跑高速就能解决积炭问题,真的吗?”这是一位在花钱方面精明的车主近期给广州日报车天下君栏目发表的疑问。那么拉高速对清理发动机积炭到底有没有用呢?车天下君刚好有辆十年老车待保养,测试一下!

测试前: 积炭难避免, 如何判断程度?

发动机工作久了多少都有积炭,一定程度的积炭是允许的,只有过量才会影响性能。如何判断积炭过量需要清理呢?方法超简单:当你发现冷车时需要多次才能正常启动、提速慢加速无力、尾气刺鼻、油耗也比以往有所增加,那么发动机的积炭情况已经有点严重,需要去清理。一般情况下,开了五年以上的车子渐渐会有类似问题,如果遇到油品不好,可能会加速发动机积炭状况。

为什么会积炭?发动机积炭很常见,城市里开车,行驶距离短,速度慢,长时间走走停停让发动机处于非经济工作区域运转,怠速时间长,发动机转速低,就会导致空燃比过小,不能完全燃烧,燃油中的碳氢化合物和胶质便被烧成了积炭。

而这些残留的积炭具有吸油特性,会让燃烧不完全的汽油再变积炭,变成恶性循环,最终造成发动机工作不良,时间久了会导致启动困难、油耗增加等问题。最严重的情况是令发动机失去工作能力。这就是为什么师傅会告诫你——当发现爱车油耗增加、启动无力时要注意积炭问题。



车主疑问: 常跑高速无积炭?

不得不说,很多车主虽然很关心爱车,但对于维修厂提出的动辄花费五六百元的发动机清理积炭项目,总觉得不太必要。所以很多车主对于“跑高速,发动机积炭就能被清理掉”这种省钱保养秘籍趋之若鹜。

传闻中的“老师傅经验”是这么说的:只要过一段时间开着车辆跑跑高速,平时发动机的积炭就能清除掉了。对于这个说法,车天下君先采访了本地维修厂的维修师傅,师傅对此说法并没有否定。某豪华车连锁专修的陈师傅表示,理论上来说,常跑高速的车子比经常在城市行驶的车辆,发动机积炭状况要好很多。“高速能拉高发动机转速运行,进气量增加,可以冲刷一部分积炭。”他指出,发动机高速运转能让汽油燃烧更充分,缓解积炭状况,但

如果说高速能清理积炭,可能有“夸大”。

实测: 坚持跑一段高速后发现……

车天下君的测试对象,有两辆车,一辆是7年的某日系车,一辆是10年的某美系车;行驶里程数方面,均在7万公里左右;从外观上看,因保养得当,两辆车“健康度”都不错;但从年份上看都属于“老车”了,发动机积炭这是不可避免的。在测试之前,车天下君确认车主上一次清理积炭时间在三四年前,同时特意请维修厂的师傅帮车子检查过:这两辆车发动机内都有积炭,但情况还没有到最坏,可以考虑清理。

接下来断断续续测试的10天内,保证这两辆车有5-6天时间是跑在高速上的,并有30-40分钟时速保证在100-120km/h,其余时间在70-80km/h,其间补充汽油都尽量选择中石化加油站。实测过程中,

驾驶员细心感受油门反应等,发现车子上高速后会“越跑越顺”,动力输出也很流畅,这是日常堵车时所不能感受的。

10天后两辆车再次回到维修厂,让维修师傅检查结果。师傅通过专业内窥镜检测,并结合电脑检测后,综合结果告诉车天下君——发动机里厚厚的油垢和积炭依然存在,与此前状况差不多,建议可以选择过一段时间来清理积炭。

车天下君肉眼看见,相对于车龄7年的日系车,车龄10年的美系车的积炭情况有一点点变化,但差别不算特别大。

测试结果: 跑高速挺好,但治标不治本!

虽然车天下君坚持不懈地跑了近一个星期的高速,但对于附着力强、极其顽固的积炭并没有太大的清理作用,相反倒是花费了不少油费!这下各位也该明白:跑高速清

除发动机积炭,这其实是个“伪科学”。不过,常跑高速可以预防发动机太早或过多积炭,这倒是可行的。

【链接】 维修厂如何清理积炭

维修厂会先清理节气门和进气道,用抹布进行擦洗,最重要的步骤是使用清洁剂打到燃烧室内,产生化学反应以后抽出废液,清洁积炭。一般费用也只是400-700元。

当然,如积炭严重,就要拆洗发动机了!这个“伤筋动骨”的做法收费很贵,基本是四位数,但清洁效果会更干净。

日常减少积炭的做法

1.很少跑高速就常清洗
让发动机避免过快积炭,最好的办法是常跑高速,不要长时间怠速行驶。如果一般只跑市区,那么就缩短清洗间隔时间。每个车辆清理积炭的时间就不一样,但城市内行驶的汽车建议行驶2万公里就清理一回,经常跑高速的汽车3万-4万公里清理一次即可。

2.选择高质量的汽油
汽油中的蜡和胶质等不纯物是形成积炭的主要成分,清洁度高的汽油形成积炭的趋势就弱一些。所以当你知道某加油站的油品较差时,就尽量避开吧!注意,高标号汽油并不等于高质量!

3.别花冤枉钱,不要依赖“燃油宝”

注意,积炭肯定会有的,所以当遇到加油站或维修厂给你推销燃油宝或燃油清净剂等,别产生“依赖”,以为加了就不用清理积炭了。这类产品预防和清理积炭的效果当然是有的,但有限,而且不是“药到病除”的神物,并不能杜绝发动机积炭。建议不要花这笔冤枉钱了。

(邓莉)

鹰城第十二届万人相亲大会暨第五届婚博会4月12日在鹰城广场举行

2019相亲会员 全城招募中

会员可享受服务

参加全年相亲活动;红娘牵线不限次数;
晚报/微信展示一次;情感知识解惑

报名方式

1. 现场报名。携带本人身份证原件及复印件,近期3英寸彩色生活照两张,大专以上学历提供毕业证原件及复印件,离异或丧偶者提供相关证明。
2. 微信报名。关注鹰城万人相亲鹊桥会微信公众平台,回复“会员”,点开链接,根据提示填写个人信息。
3. 集体报名。通过单位集体报名,单位统一组织把关。



扫码报名



2018年相亲活动回顾

报名时间:8:00-17:30(周一至周日)
相亲热线:0375-4940520 13592179403 18236662727
报名地址:鹰城广场对面平顶山日报社大门东配楼208室

小广告 大市场 小投入 高回报

分类广告

第2501期

广告热线:13183330295 13592179403
地址:市区建设路西段268号(鹰城广场对面)

A 商务资讯 **B 生活资讯**

工商代理 健康美容

●注册、代账、商标 18737535133 ●治疗过敏、色斑 13137515581

本栏目在微信公众平台同步刊登
微信公众号:ycqueqiaohui
相亲报名热线:4940520

三色膏药治颈肩腰腿疼
尿频尿急尿裤子 15224814591

假发、补发
市区联盟路中段(联盟鑫城院内)
电话:13849583359

驾校资讯
三弦考场中州白云鹰东时尚连锁驾校
回馈新老客户,每人可获得300-1000元扶贫补贴,限前20名! 4188008

搬家公司
●顺风搬家 13837529909

印刷
●要印刷找龙发 8861818

助听器
●耳聋请配助听器 13087062226

老年公寓
●康乐居老年公寓 13937585159

特色美食
●鹰城名吃-四不腻猪蹄 3413983

C 招聘资讯

招聘
原152医院洗涤中心招夜班男女工 18737575530

D 教育资讯

招生

电工焊工培训考证
市电业职业学校。电话:2963913

单词突击考前特训
小升初、初三、高三
单词一解决,先提30分
咨询电话:18937509811

友情提示:使用本栏目信息请核对双方有效证件,投资汇款请谨慎。本栏目信息不作为承担法律责任的依据。