

你的汽车爱喝什么？

专刊记者 韩英英 专刊见习记者 刘大金

选择更好的油品保养爱车已经得到广大爱车人士的广泛认同。很多车主认为97号汽油杂质更少，虽然价格贵一点儿，但是对发动机更好。究竟该加哪一号油才能达到实惠又养车的目的呢？近日，记者采访了凯迪拉克、北京现代等品牌商家的专业人士为您解答。



资料片

标号越高并非纯度越高

许多车主误认为，汽油的标号就是油品纯度和质量的标准。车辆使用标号越高的汽油越好。这种想法是错误的。鸿发凯迪拉克汽车销售服务有限公司的资深销售顾问崔园梓向记者介绍说。

如果汽油的标号不够，对车辆的影响很快

就能表现出来，如加完油后马上出现加速无力的现象；但是如果汽油杂质过多，对汽车的影响就要一段时间后才能反应出来，因为积碳或胶质增多到一定程度才会影响汽车行驶。

“汽油标号的高低只是表示汽油辛烷值的

大小。93号、97号无铅汽油，是指它们分别含有93%、97%的抗爆震能力强的‘异辛烷’，也就是分别含有7%、3%的抗爆震能力差的正庚烷，辛烷值的高低是汽油发动机抗爆震能力高低的指标。”崔园梓说。

据了解，国家车用汽

油的标准，不仅要求汽油有一定的辛烷值，对其他化学成分的含量都有严格的规定。例如烯烃的含量过高，汽车不能完全燃烧而产生胶状物质，聚积在进气歧管及气门导管部位。发动机处于正常工作温度时，无异常现象；而当发动机熄火冷却一

段时间后，这些胶质会把气门粘在气门导管内。这时启动发动机，就会发生顶气门现象。

“汽油标号的高低和汽油的纯度是没有关系的，标号由辛烷值来定位的，对应于各车型发动机的压缩比。”不少业内人士都这样告诉记者。

快问快答：

问：汽车加过97号后，可以加93号油吗？

答：根据发动机的压缩比，压缩比不高于10的可以加93号汽油。不论是进口车还是国产车，设计师已经根据国内油品将汽车发动机调校至最适合，只要按照厂家要求加相对应型号的燃油即可。

问：加93号油容易积碳吗？

答：积碳的产生是由于采用不适合的油品，不科学的驾驶方式，劣质机油等原因造成的。

问：93号和97号可以混合使用吗？

答：两种标号汽油交叉使用，或两种标号汽油混合后使用，对发动机和轿车电脑都有损害，建议您按照厂商的要求，固定一种标号长期使用，对车较好。

编辑：韩英英
美编/组版：武春虎

新车不是必须加97号油

对于汽车加油的标号是否可由车主选择，北京现代博泰特约店展厅主管隋娜娜向记者介绍道：“汽车该加什么油，取决于汽车发动机。比如北京现代的全系车型，从瑞纳到索纳塔，ix35全都加93号汽油。而对于很多车主认为‘新车第一次要

加97号油’的观念，这只是出于爱车心切的心理作用，事实上完全没有必要。我们的车直接加93号汽油，是没有问题的。

隋娜娜还特别指出：“新车行驶5000公里时可以进行返厂检修，如果发动机出现问题，完全由厂家负责。一是体现厂家对质量的信

心，二也能免除车主的后患。因而消费者无需担心新车磨合期需要先加97号油的问题。”

“现在市面上的车型一般加93号油即可，有一种车型是要求加97号油的，简单来讲，就是带‘T’的车型，其发动机是涡轮增压发动机，常见于一汽大众、

一汽奥迪等品牌车型上。”隋娜娜还解释道：“即使这些品牌的同一款车型也并非全部采用涡轮增压发动机，不能泛泛而谈，因而加什么标号的汽油还是要回归到发动机压缩比上。”

压缩比在7.5到8.0之间的应选用90号汽

油，压缩比在8.0到8.5的应选用90号或者93号汽油，压缩比在8.5到9.5之间的应该选用93号或者95号，在9.5到10之间的选用97号汽油。不是所有的车用的汽油标号越高越好，也不是越低越好，应根据发动机压缩比的不同来选择不同标号的汽油。

加错油号发动机受影响

高压压缩比的发动机相对技术难度高，成本也高，因而常见于价位较高的车型。崔园梓说：“气缸总容积与燃烧室容积之比就是压缩比，通常的低压缩比指的是压缩比在10以下，高压压缩比在10以上。汽车加多少标号的汽油都是由车的发动机压缩比决定的，车主可以看车辆参

数说明书。例如凯迪拉克的所有车型都是原装进口，发动机在国外已经经过调整校对了，厂家根据油品要求全系加97号汽油。由于很多车主不理解发动机燃油的原理，再加上两种标号油价格上有差别，不少人对于加油的认识有误。”

崔园梓说，凯迪拉克

SRX、赛威等，全部要求加97号，他也曾遇到客户问是否可以加93号油的情况。应该用97号汽油的发动机，如果用93号汽油，容易产生爆震。

另外，低标号汽油燃烧速度快，高标号汽油燃烧速度慢。高压压缩比的发动机要是用了不对应的过低标号汽油就会导致气缸温度

剧升，汽油燃烧不完全，输出功率下降，机件受损，比如打不着火、无故熄火、灭车后发动机不停转、机器强烈震动、爆震等一系列问题。低压缩比的发动机要是用了过高标号的汽油，对发动机也没有好处，比如会在行驶过程中出现加速无力的现象，而且其高抗暴

性的优势也无法发挥出来，浪费钱。

“加错油对发动机的破坏很大，甚至有爆缸的危险。根据现在的油价，按照一年两万公里的行程，两种标号的油油费相差不过千元左右。为了省油钱损害了发动机，维修或更换发动机的成本可就远超过油钱，得不偿失。”崔园梓说道。

东风雪铁龙莱山君美开业大吉

全系0利润促销限时抢购

6月16日，在这个吉祥的日子里，东风雪铁龙莱山君美开业了！

据了解，开业期间全系车型0利润促销，限时抢购活动正在进行中！有购车意向

向的各位朋友不妨去看看，说不定您就会马上拥有属于自己的爱车了。

东风雪铁龙莱山君美店是销售车辆和售后维修为一体的综合4S店。位于莱

山区莱山办事处明泉238号，山东琴雅服饰集团旁。此店的建立，将更加方便莱山区及牟平等地的买车和车辆服务需求，让维修保养更加方便、快捷。



东风雪铁龙

幸福君美店
地址：幸福南路9号(车管所西800米)
莱山君美店
地址：莱山办事处明泉238号

牟平君美店
地址：新城大街638号(立丰市政一楼)
海阳君美店
地址：东村工业园香山街42号