

揭开燃油添加剂的神秘面纱

发动机养护的新途径

□本刊记者 杨林

燃油添加剂的四大类型

燃油添加剂其实就是汽车发动机的“营养保健品”，其作用一、改善燃油的燃烧效果，让发动机持续保持最佳的工作状态，让车主能充分享受更多的驾驶乐趣。二、消除或者减轻已有积碳与油泥对发动机产生的不利影响，延长发动机的使用寿命。三、促进充分燃烧，实现节油与尾气的排放指标下降。而按照以上功能细分，燃油添加剂共分为以下四种：

◆清洁型：

这种添加剂其主要功能是清洗发动机积碳，其清洗作用强，见效快，只需阶段性使用，清洗型燃油添加剂能在较短的时间把汽车发动机燃油系统聚集的积物清洗掉，真正地扮演着一个发动机燃油系统清道夫的角色。不过在这里提醒大家一下，一些积碳和结胶较多的车型，并不适合使用这种添加剂，因为一旦清洗掉一大块污垢后，这些污垢会进入气缸，对气缸造成伤

燃油添加剂，这个既熟悉而又陌生的词汇想必广大车友经常在加油站加油时所听到，而有些车友却搞不懂这个产品应该怎样使用，甚至有些车友根本不知道这种产品有怎样的作用。那么记者就根据燃油添加剂的种类与功能的不同，着重给车友介绍下市面上常见的四类燃油添加剂。

害；而对于可以使用这种添加剂的车型，而在用量上也不宜过多，否则可能会燃烧不充分，引起二次积碳的产生。

◆养护型：

这种添加剂严格意义上说，其

实也属于清洁型燃油添加剂，成分上和上面说的清洁型燃油添加剂比较类似，只是它的用量要比清洁型少，如果把上面说的清洁型燃油添加剂比作治病的猛药，那养护型燃油添加剂就好像比较温和的营养

品。

◆辛烷值调整型：

辛烷值是指燃油的抵抗爆震指标，简单来说就是我们平时说的汽油的号码，比如93号汽油它的辛烷值就是93；辛烷值越大抗震性越好，而这种燃油添加剂主要是用来在一定程度上改善燃油的辛烷值，提升油品品质，减少发动机爆震的可能，降低对发动机的伤害。

◆综合型：

这种添加剂是综合了以上三种产品的特性，是技术比较先进的燃油添加剂，它既能清洁积炭(有缸内直喷技术的发动机无法清洁到进气门上方)又能抑制积碳的产生还可以提高辛烷值，属于性能比较全面的产品。

用了清洁型添加剂

积碳就能洗干净？

这个是广大车友比较关心的问题之一，其实没有哪种产品偶尔用一次就会起很大作用，燃油添加剂也是一样。目前清洁积碳的最好最有效的方法就是把气门等有积碳

的零件拆下来清洗，但是如果您没有时间、精力去修理厂或4S店清洗零件，可以先用几次清洁型燃油添加剂清除一下积碳，等车辆的状态有所好转，再长期用养护型燃油添加剂抑制积碳的产生，这样就可以起到一个比较好的效果。在这里记者要说明一下，虽然用燃油添加剂来清洗积碳可以解决一部分积碳造成的影响，但是如果想要彻底清洗积碳，还是建议您去修理厂等专业的地方把零件拆解下来彻底清洗一下会更好。

用了燃油添加剂

能省油？

这个问题与其说“能省油”不如说是“能恢复油耗”，对于一些积碳比较严重的车型，在使用清洁型燃油添加剂后，会恢复一些由于积碳影响的油耗；对辛烷值调整型燃油添加剂来说，可以缓解因为辛烷值不够导致的油耗增加，所以想要达到真正的省油目的，单单只靠燃油添加剂是不能实现的，还要养成良好的驾驶习惯。

年底清库 东风日产阳光5.98万起

——不花一分钱赢取东风日产五大豪礼

不花一分钱也能买新车
不花一分钱也能看欧冠
不花一分钱也能赢新iPhone
不花一分钱也能去滑雪
不花一分钱也能泡温泉
不花一分钱也能……

大友集团东风日产年底清库，阳光5.98万限时限量特供。买车、看球、赢手机、旅游、滑雪、泡温泉，年底钜惠政策，统统不花一分钱！

不花一分钱赢东风日产五大豪礼

大友集团和银行开展金融合作，创新开创购车2.0时代，不花一分钱也能买新车，做到真正0首付，最大限度减少资金占用成本，尽快将爱车开回家！

订车抽取500份“暖冬之旅”情侣双人游，免费滑雪、泡温泉。还有机会赢取欧冠现场门票及新iPhone手机大奖。

东风日产四大升级成就越级新阳光

新阳光在继承原有超大空间、超低油耗两大核心技术优势的基础上，进行了22项全面升级，实现了外观、内饰、安全、节能四大升级。

外观档次升级——全新家族式前格栅，搭配更富个性的犀利鹰式前大灯；车身线条流畅动感，尾部造型大气硬朗，结合15寸旋风动感铝合金轮毂，整体外形更显动感、时尚。

内饰品质升级——最新一代

Modern Living内饰设计，内饰布局时尚、简约，同时加入丰富的人性化科技，提供更加舒心、精彩的驾乘体验。

安全全面升级——加强型Zone Body区域车身碰撞缓冲结构，配合安全舱组合设计及一系列先进主动安全系统，为车主带来五星级的安全保护。

节能效率升级——搭载同级独有的“燃油双喷发动机”+“XTRONIC CVT变速箱”的黄金动力组合，为客户带来百公里5.6L的省心超低油耗。

东风日产经十西路大友店 88880000
东风日产经十东路龙腾店 88882222
东风日产工业北路金大友店82798888
东风日产二环路银大友店87580666
东风日产章丘大友明店 83788888

NISSAN SUNNY 阳光
NISSAN
Innovation that excites
新阳光行动
年底清库 该出手啦！
5.98万

SUBARU
Confidence in Motion
最挑剔的“美食家”也赞不绝口
菜名：原装纯进口斯巴鲁 味道：全时四驱 水平对置发动机
外观：霸气十足 王者之相 价格：20万区间最强SUV
挑战最挑剔的您，您的“胃”准备好了吗！！
11月23号 世通斯巴鲁工业北路黄台店
斯巴鲁钜惠盛宴 邀您品尝！
捕获原装纯进口 斯巴鲁一只 客官您请慢用
爱车 懂车 玩车 就选斯巴鲁
品尝热线：68855885
▶进店即有精美礼品

天虹 生活文化广场
财富热线 18660134267
得7万起 轻松购铺
★10年包租·10年150%回购保障★

报花 广告订版电话
8822 8288
聘电话营销员

房博士验房
地址：英雄山路48-1号
电话：0531-86013877

西湖公馆 19万/套起
轻轨现房
可分期 远离雾霾 投资健康
855629777

市中区安置房
80平米 14万/套非顶层
电话：0531-69987111