

# 汽车节油原理

产品名称	汽车节油原理
公司名称	洛阳万山高新技术工程有限公司
价格	25.00/瓶
规格参数	
公司地址	洛阳市丽新路世纪中心22楼
联系电话	15137907215

## 产品详情

### 一、技术背景

随着经济的快速发展，人们的生活日益富裕，购车代步既是生活代步工具也是炫耀的资本，但油价飞涨，维修保养费用繁多，有车一族越来越感到肩上的担子在加重。“买车容易养车难”仍是许多“无车一族”不敢买车的最大忧虑。让爱车省油省钱，马力提升，尾气达标，年检过关，是开车一族“梦寐以求”的事情。汽车油耗过高，尾气超标，动力下降，已成为爱车一族无法根治的难题，究其根源，这些难题是汽车发动机气缸，活塞顶，进排气门，燃烧室，进气管，氧传感器，三元催化器积碳。

### 二、技术概况

汽车发动机是将热能转换成机械能来进行做功，其热效率很低，只有20%-40%左右，发动机中很少一部分热能转变成机械能，而大部分都会以各种方式损失掉，燃烧效率来源与燃油与空气中氧气的比例，空气中氧气的比例与燃烧效率有直接关系。新车燃油的燃烧效率只有95%左右，车辆越旧燃油的燃烧效率越低，有的只有80%左右。现有的汽油车和柴油车发动机，均是采用空气中的氧气作为助燃气体，空气经空气滤清器过滤后与燃油混合，经发动机进气管进入发动机，空气中的氧气与燃油迅速混合进行燃烧，使发动机运转。在发动机中，燃油的燃烧效率取决于空气中氧气的含量，由于空气中78%的是不能助燃的氮气，20%是可以助燃的氧气，由于空气中含氧量偏低，使燃油燃烧效率不佳，不能使燃油充分燃烧，导致大部分燃油被白白浪费掉，并在发动机气缸、活塞顶、进排气门、燃烧室、进气管、氧传感器上产生积碳。当积碳粘附在活塞顶与燃烧室时，会减少燃烧室容积，从而导致发动机出力降低；当积碳粘附在进排气阀时，会影响混合气进入燃烧室的效率；当积碳粘附在气门时，会造成动力大量流失，从

而增加耗油量；当积碳粘附在氧传感器上时，会影响电脑调整最佳油气混合比，导致汽车耗油，当积碳粘附堵在三元催化器上时，会造成排气不畅，汽车行驶无力，油耗增加，尾气超标。为了增加燃油与氧气的比例，提高燃油的燃烧效率，节省燃油，人们采用增大空气用量来满足发动机的用氧量，但效果有限，难以达到比较理想的效果，特别是在高原缺氧地区，空气中氧气的含量很低，发动机的功率下降，动力基本上减少一半，浪费油耗成本。

### 三、技术原理

汽车燃油属于富碳贫氧的烃类，碳元素的含量占燃油的80%以上，烃类占13%左右，氧气的含量几乎没有，LYWSQ汽车尾气净化增氧节油剂属于富氧贫碳的燃油高含氧量化合物，在燃油中添加后，可使燃油中的含氧量提高，能有效增加发动机的氧气供应量，对发动机进行有氧补偿。在发动机主燃阶段加速供给氧气，提高燃油与氧气形成的质量，由于燃油中氧气含量的增加，发动机主燃阶段燃烧速度加快，燃烧温度增高，动力性能提高，增加发动机的压缩比，根据发动机燃油的供应量，适时调节对气缸内氧气的供应量。使气缸内燃油与氧气比达到最佳状态，确保燃烧室内的燃油能够得到充分燃烧，降低或消除气缸内积碳的产生，提高燃油的燃烧效率，促进燃油完全燃烧。还可以在发动机正常工作时，自动清除掉气门燃烧室和进气管及发动机气缸内的积碳，具有节省燃油，提升动力、降低排放、改善燃烧、净化尾气等功能，使发动机“返老还童”，旧车焕发出新车的动力，达到省油省钱的目的。在高原上运行的发动机，由于高原空气稀薄，氧气含量很低，往往会产生汽车动力不足，耗油量大的问题，利用LYWSQ汽车尾气净化增氧节油剂基本上可以解决高原缺氧的问题，使发动机恢复动力，大大节省燃油的消耗。

### 四、使用方法：

将LYWSQ汽车尾气净化增氧节油剂直接加入油箱，70毫升LYWSQ汽车尾气净化增氧节油剂可处理50—60升汽油或柴油（汽油车柴油车通用），加入后10分钟即可见效。

### 五、应用范围

LYWSQ汽车尾气净化增氧节油剂可用于汽油汽车，柴油汽车，摩托车，拖拉机，农用车，大型载重汽车，各种客货车，飞机，轮船，舰艇及各种内燃机等，提高燃油中氧气的含量，具有燃烧效果好，燃烧效率高，使发动机机械能增大，功率增加，动力性能增强，提高燃油的利用率，大大节省燃油的消耗，对减少燃油的损耗及降低尾气排放有明显效果。

### 六、项目合作

石油作为有限的能源，世界石油储量日益减少，我国是汽车大国，油价消费惊人，汽车节油市场蕴藏巨大潜力，石油危机，油价飙升，养车成本增加，将催生汽车节油市场。我公司现面向全国诚招各省市区域代理商及合作伙伴，欢迎有意向从事汽车节油产品贸易的个人和商家（对于没有相关产品销售经验的个人和商家，我们会提供相应的技术和销售支持）和有成熟销售渠道的个人及商家（如汽车4S店，汽车维修，加油站，汽配店，汽车美容店，洗车店，机动车聚集区，社区，停车场，商业集中区，汽车销售

区，高速公路服务区等相关人员) 咨询洽谈，巨大的LYWSQ汽车尾气净化增氧节油剂市场是一个沉睡的市场，谁能唤醒并占领这个市场，谁将获得无法估量的回报，据权威机构统计，国内汽车节油市场超过数千亿元，这样庞大的市场才刚刚启动。

QQ : 857352588