

97#汽油 97# 来电咨询

产品名称	97#汽油 97# 来电咨询
公司名称	兰州金轮实业有限责任公司
价格	9811.00/吨
规格参数	牌号:97# 辛烷值:来电咨询 颜色:来电咨询
公司地址	甘肃省兰州市城关区和政路156号
联系电话	0931-4924835

产品详情

牌号	97#	辛烷值	来电咨询
颜色	来电咨询	密度	来电咨询 (g/cm ³)
含铅量	来电咨询 (g/L)	水分及机杂	来电咨询 (%)
CAS	来电咨询		

我国车用汽油分90、93、97等多个标号，即按研究法辛烷值为90、93、97的汽油。在国内部分地区还有使用老标号的70号汽油（即按马达法辛烷值为70的汽油），老的标号现在已经不再使用。汽油的选用主要依据以下原则：

（1）根据汽车生产厂家规定选用汽油

。根据汽车出厂规定选用汽油是最常用的方法。在随车提供的汽车使用说明书中一般都有明确的规定和说明。汽车使用说明书是汽车生产厂为保证汽车能正常、可靠地行驶，充分发挥和保持良好的技术性能，延长汽车使用寿命而提供给用户的使用须知，是汽车使用技术（包括燃油和润滑油的选用）的主要依据。如果不按照使用说明书规定的要求选用规定标号的汽油，所产生的危害是很大的。若高压压缩比的发动机选用低标号汽油，发动机极易产生爆震，发动机爆震过久，容易造成活塞烧顶、环岸烧损、活塞环断裂等故障，加速了机件的损坏；若低压压缩比的发动机选用高标号的汽油，不仅生产成本增加，而且对发动机也没什么好处。如果发动机使用电喷系统和废气净化装置，规定必须使用无铅汽油，如果长时间使用有铅汽油，会使电喷系统和废气净化装置早期失效或损坏。

（2）根据发动机压缩比选用汽油。汽油使用的一般的原则是：

压缩比为7.0-8.0的汽油机应选用90号汽油；压缩比在8.0以上的汽油机应选用93号或97号汽油。国产汽油辛烷值的离散度比较大，油品质量级别较低。因此，按规定标号使用汽油，如果所用标号汽油的抗爆性不能满足该车型要求时，应选用更高一级标号的汽油。对引进汽车选用汽油时要特别慎重，供油部分最好不要进行调整，有些引进汽车在这方面，还有特殊要求，应注意掌握。例如：使用电喷系统的发动机应严格按照说明书要求使用汽油，需要做必要的调整时，应到生产厂家指定的维修厂站进行。（3）根据汽车使用条件选用汽油。在选用汽油标号时，还要考虑发动机使用条件、海拔高度、大气压力等因素。经常处于大负荷、大扭矩、低转速状况下使用的汽油机（如拖挂运行的汽车），容易产生爆震，应选用较高辛烷值的汽油（指与在正常使用条件下的汽车相比）；高原地区由于大气压力小，空气稀薄，汽油机工作时爆震倾向减小，可适当降低汽油的标号。经验表明，海拔每上升100m，汽油辛烷值可降低约

0.1个单位。表1 汽油选用参考表 汽车种类 性能特点 汽油标号 化油器式发动机 压缩比7.0-8.0 90
压缩比8.0以上 93或97 电喷式发动机（压缩比8.0以上） 使用有铅汽油 93或97 使用无铅汽油 93号以上 注：
使用电喷系统发动机的汽车压缩比一般都在8.0以上。进口车标明适合中国特点的车型，一般都是可以使用有铅汽油，否则，均为使用无铅汽油的汽车。