

科普 | 放心使用车用乙醇汽油（78~81）



驾车往返于乙醇汽油推广省份与使用普通汽油省市间, 两种汽油能混合使用吗?

使用车用乙醇汽油的车辆, 可以加入同牌号的普通车用汽油, 建议选择信誉好、质量有保证的正规加油站加油。避免加入含水普通车用汽油和假冒伪劣油品, 使车辆不能保持正常运转。同样, 在合格的普通车用汽油中也可以加入同牌号的车用乙醇汽油, 两者互换使用不受影响。

汽车车况和油耗有什么关系? 有哪些节油措施?

汽车的油耗受车、油、路、架多因素的影响, 以汽车为例, 主要有三方面。一是车速, 在相同的道路上行驶时, 不同的车速会有不同的油耗。二是车型, 油耗会随汽车质量和汽车排量的增大而增多。三是汽车技术状况, 包括发动机点火系统、燃料供给系统、润滑油系统以及底盘各系统等等的运行情况, 如果这些系统不正常工作, 汽车油耗会增加。如发动机点火故障, 会使油耗增加50%以上; 6缸发动机有一个缸不工作, 油耗会增加20%~25%。

因此, 为了节油, 在条件较高的道路上行驶时, 应尽量在经济时速范围内行驶; 另外, 当汽车出现技术、设备问题时, 应及时进行维修。

选用的汽油标号与汽车油耗有什么关系? 应如何正确选择汽油?

我们常讲的汽油标号实际就是研究法辛烷值(RON), 根据不同的车辆和使用条件需要选择合适标号的汽油。合适辛烷值的汽油, 可提高汽油机的输出功率, 有效改善汽车油耗。

选用汽油标号: 一般应根据发动机的压缩比选用, 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; 经常处于大负荷、大扭矩、低转速状况下, 应选用较高辛烷值的汽油; 在高原地区工作的汽油机, 可适当降低汽油的标号。实际上, 汽车出厂时已考虑了这些因素, 可以根据汽车生产厂家的使用说明书选用。

道路状况与油耗有什么关系?

在汽车行驶过程中, 燃油消耗量与道路等级密切相关。据有关部门测定, 行驶在二级道路上的汽车比在一级道路上多耗油19.5%, 三级道路比一级道路多耗油23%, 四级道路比一级道路多耗油竟然达到了40%。因此, 路况对油耗有直接的影响。



原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/115583.html>