

科普 | 放心使用车用乙醇汽油（87~91）

使用车用乙醇汽油尽可放心



为什么我国车用乙醇汽油只有E10一种?

为什么小炼厂和小化工厂不生产车用乙醇汽油调组分油?

摩托车能否使用乙醇汽油? 有哪些注意事项?

车用乙醇汽油加油机上有什么标识吗?

在防爆安全方面,乙醇和汽油有什么区别?



87 为什么我国车用乙醇汽油只有E10一种?

早在2000年,当时的国家经贸委为落实国务院领导的批示,下达了重大研究项目。该项目进行了车用乙醇汽油调合特性、水分特性及储存实验研究、车用乙醇汽油研究及车用乙醇汽油行车试验,制定了车用乙醇汽油及变性燃料乙醇国家标准。根据这些研究成果在借鉴世界其他国家经验的基础上提出在现有汽车及发动机不作改动的前提下,推广E10车用乙醇汽油的明确路径。

推广车用乙醇汽油以来,国内汽车数量激增,车型复杂,新旧程度各异,若推行高掺混比例乙醇汽油,汽车改动涉及的工作量太大,所以一直延续只推广不涉及汽车改动的E10一个品种。



88 为什么小炼厂和小化工厂不生产车用乙醇汽油调组分油?

车用乙醇汽油调组分油实际是一个单独的汽油品种,有自己的国家标准。与普通车用汽油相比,要有一套专用的分析测试、储运及配送设施,还要有单独的管理系统。小炼厂和小化工厂的基础设施和工艺水平参差不齐,有些达不到国家标准。



89 摩托车能否使用乙醇汽油? 有哪些注意事项?

新购买的摩托车或使用时间1年以内的摩托车,油箱油路比较干净,无需清洗,即可加用乙醇汽油。

初期使用乙醇汽油时,若出现油路问题均与油箱不洁有关。建议对摩托车的燃油箱进行一次清洁检查,特别是年限较长的摩托车,由于其铁制油箱在长期使用中易产生铁锈及胶质颗粒附着物,一定要对摩托车油箱进行预防性的清洁检查。



90 车用乙醇汽油加油机上有什么标识吗?

车用乙醇汽油加油机上应标明“E10乙醇汽油89号”或“E10乙醇汽油92号”,或“E10乙醇汽油95号”,或“E10乙醇汽油97号”等标志,并应标识在汽车驾驶员易看到的地方。



91 在防爆安全方面,乙醇和汽油有什么区别?

根据可能引爆的最小火花能量,我国和欧洲及世界上大部分国家和地区采用的国际电工委员会(IEC)标准将爆炸性气体分为四个危险等级,乙醇和汽油均属IIA级。乙醇和汽油同为甲级防爆。



来源: 放心使用车用乙醇汽油 百问百答(四) (续前)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/115685.html>