车用乙醇汽油与燃料乙醇的区别是什么？

乙醇，俗称酒精，它以玉米、小麦、薯类等为原料，经发酵、蒸馏而制成。然后将乙醇进一步脱水再加上适量汽油后形成变性燃料乙醇。所谓车用乙醇汽油，就是把变性燃料乙醇和汽油以一定比例混配形成的一种车用燃料。 燃料乙醇是20世纪初面市的传统产品，后因石油的大规模、低成本而被淘汰。随着一些先进农业国劳动生产率的大幅度提高，以及20世纪70年代中期以来四次较大的“石油危机”，燃料乙醇工业又在世界许多国家得以迅速发展。今年，美国燃料乙醇消费量预计将达550万吨。巴西则更多，去年消费量约970万吨，占全国汽油消费量的43%，今年将超过1000万吨。美、巴等国推行燃料乙醇给国家带来了巨大综合收益。目前，欧盟为解决农产品过剩问题，也在积极发展车用乙醇汽油，并且使用量呈明显上升趋势。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/baike/4666.html