

## 乙醇汽油会影响发动机性能吗？

乙醇汽油对于发动机性能影响取决于乙醇燃油含量的高低，目前我国使用的乙醇汽油，乙醇燃料含量为10%。

中国汽车技术研究中心研究实验表明，乙醇的燃烧热值低于汽油，按10%混合后的热值要比纯汽油减少3.8%左右，但是由于混合燃料中含氧量的增加，燃烧会更为充分，还能使热量增加2.3%。

综合来看，使用乙醇汽油只是带来很少的动力损失，车主在使用中基本感觉不到。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/6191.html>