

# 优质生物柴油 生物醇油 一级品

产品名称	优质生物柴油 生物醇油 一级品
公司名称	南京兆和石油化工有限公司
价格	7600.00/吨
规格参数	类别:生物醇油 产品等级:一级品 产地/厂商:南京
公司地址	南京市玄武区花园路8号
联系电话	13505185723 13952002258

## 产品详情

类别	生物醇油	产品等级	一级品
产地/厂商	南京	含量	60 ( % )
包装规格	净水	密度	0.81-0.84 ( g/cm3 )
执行质量标准	国标		

生物醇油是一种优质清洁柴油，可从各种生物质提炼，因此可以说是取之不尽，用之不竭的能源，在资源日益枯竭的今天，有望取代石油成为替代燃料。柴油是许多大型车辆如卡车及内燃机车及发电机等的主要动力燃料，其具有动力大，价格便宜的优点，中国柴油需求量很大，柴油应用的主要问题“冒黑烟”，我们经常在路上看到冒黑烟的卡车。冒黑烟的主要原因是燃烧不完全，对空气污染严重，如产生大量的颗粒粉尘，co2排放量高等。据美国燃料学会报道，发动机燃料燃烧产生的空气污染已成为空气污染的主要问题，如氮氧化物为其他工业部门排放的一半，一氧化碳为其他工业排放量的三分之二，有毒碳氢化合物为其他工业排放的一半。尾气中排出的氮氧化物和硫化物和空气中的水可以结合形成酸雨，尾气中的二氧化碳和一氧化碳太多会使大气温度升高，也就是人们常说的“温室效应”。为解决燃油的尾气污染问题及日益恶化的环境压力，人们开始研究采用其他燃料如燃料酒精代替汽油，目前燃料酒精在北美洲如美国及加拿大等和南美国家如巴西、阿根廷等已占有相当比例，装备有燃料酒精发动机的汽车已投放市场。对大多数需要柴油为燃料的大动力车辆如公共汽车、内燃机车及农用汽车如拖拉机等主要以柴油为燃料的发动机而言，燃料酒精并不适合。而且柴油造成的尾气污染比汽油大的多，因此人们开发了柴油的代用品 - - 生物柴油。其实发动机的发明家狄色尔早在1912年美国密苏里工程大会报告中说，“用菜籽油作发动机燃料在今天看起来并没有太大意义，但将来会成为和石油及煤一样重要的燃料”。1983年美国科学家首先将菜籽油甲酯用于发动机，燃烧了1000个小时。并将以可再生的脂肪酸单酯定义为生物柴油。1984年美国 and 德国等国的科学家研究了采用脂肪酸甲酯或乙酯代替柴油作燃料，即采用来自动物或植物脂肪酸单酯包括脂肪酸甲酯，脂肪酸乙酯及脂肪酸丙酯等代替柴油燃烧。生物柴油和传统的石油柴油相比，具有以下优点：以可再生的动物及植物脂肪酸单酯为原料，可减少石化燃料石油的需求量和进口量；环境友好，采用生物柴油尾气中有毒有机物排放量仅为十分之一，颗粒物为普通柴油的20%，一氧化碳和二氧化碳排放量仅为石油柴油的10%，无硫化物和铅及有毒物的排放；混合生物柴油可将排放含硫物浓度从500ppm（ppm百万分之一）降低到5ppm。不用更换发动机，而且对发动机有保护作用。

本产品还适用于工业、商业、酒店、宾馆、饭店、机关、企事业单位、学校等单位燃烧用油。

主要质量指标：含量：60 密度：0.81-0.84 蒸发残渣：0.02 pH值：7 闪点：大于45 热值：9000  
凝固点：-5至-10 色度：啤酒色 灰份：无 机械杂质：无