

# 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年美国和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