

# 无醇燃料植物油燃料

产品名称	无醇燃料植物油燃料
公司名称	四川新源素科技有限公司销售部
价格	6800.00/吨
规格参数	鸿泰莱:品牌 温度:1200 产地:成都
公司地址	成都市温江区成都海峡两岸科技产业开发园青啤大道319号中小企业孵化园9-1-301号（注册地址）
联系电话	15002876252 15002876252

## 产品详情

主要介绍在民用燃料市场可以完全替换液化气使用的醇基燃油，作为市场开发和技术经验丰富的植物油燃厂家，这种新型清洁能源在学校、餐馆、工业都有极大发展前景。

在民用燃料领域可以普及使用的环保燃油

通过12年的行业经验积累和技术研发，作为一家的植物油燃料厂家、灶具供应商和餐饮市场服务商，我认为，在不久的将来，风能、太阳能、潮汐能、地热能，这些能源随逐渐被人类开发，但是均由于其的不稳定性和使用价格的高昂，很可能得不到普及使用。另外，现在我国已有一些醇基燃油的研究，但是目前传统的醇基燃料热值低，燃烧值不能满足烧火做饭的要求，并且耗量大，浪费多没有显著的经济效益，其次传统的醇基燃料稳定性差，易挥发，它在65度就会由液体变为可燃性气体，在狭小不通风的环境中极易引起爆炸燃烧，即使在宽敞的空间也会使人吸入过量的甲醇蒸气，导致甲醇中毒，贮存也会因为挥发而减少，因此目前传统的醇基燃料的燃烧值低和稳定性差的缺陷均有待解决。

克服石油液化气刺鼻、燃烧不充分的新型植物油燃料

为了克服现有民用燃料的缺陷，不少植物油燃料厂家提供出一种环保性能好、毒性低、无异味、不刺鼻、化学性质稳定、燃烧值高，而成本低廉的植物油民用燃料。我公司技术人员表明，环保燃油的主要原料即是甲醇，甲醇为简单的饱和一元醇，化学式 $CH_3OH$ 。又称“木精”或“木醇”有毒不能饮用。工业制法和储备工业上用一氧化碳和氢气的混合气（合成气）在一定条件下可以大量制备甲醇。甲醇是无色有酒精气味易挥发的液体、易燃，其蒸气与空气能形成爆炸混合物，由方程式为 $2CH_3OH + 3O_2 = 2CO_2 + 4H_2O$ ，由此可以看出甲醇完全燃烧生成二氧化碳和水蒸气，同时放出热量，属清洁能源。甲醇因其互溶性好及其的燃烧特性，可用做溶剂和燃料。

还在担心植物油燃料的火力不够猛？

在民用做饭方面，使用醇基燃油，不用担心火力不大和不猛的问题，植物油燃料厂家表示，醇基燃料乳化剂的加入，很好的解决了植物油燃料不稳定，易挥发，不安全的问题，加入2%即可提高植物油燃料1/3的热值，产品通过质检部门，并通过试点推广，其技术性能和安全指标符合民用燃料的要求，是一种理想的绿色环保燃料，它的热值高达8600大卡/千克，安全可以替代厨房用的柴油，液化气。经分析测试研究所（中心）检测，其燃烧平均热值为G788Cal/8、燃烧时的火焰温度（餐馆用柴油灶）为1100 °C，可以达到餐饮业燃用的火力要求。同时，由于植物油燃料灶具的改装费用低，燃油价格低，完全可以替代柴油、液化气、煤气在家庭和餐馆广泛使用，为你节省不少的燃料成本费用。