

青海海西植物油燃料厂家 优质环保新能源无醇燃料及灶具全国批零

产品名称	青海海西植物油燃料厂家 优质环保新能源无醇燃料及灶具全国批零
公司名称	南充恒博新能源科技有限公司
价格	5800.00/吨
规格参数	品牌:新源素 执行标准:国标 危化品:否
公司地址	四川省南充市仪陇县新政镇九岭场村三组
联系电话	400-6136680 18180686710

产品详情

新型环保液体燃料的技术背景

作为一种清洁的可再生能源，新型环保液体燃料是优质的石化柴油代用品，通常所指的环保燃料是以动植物油脂为原料，在催化剂的作用下与醇类物质进行酯交换反应生成的脂肪酸甲酯。关于环保燃油的经济可行性、原料选择和生产工艺的优化及其特性、燃烧排放、毒性和生物降解等的研究在国内外已有许多报道。研究认为环保燃料作为石化柴油替代品优势明显。环保燃料的低温流动性能主要与环保燃料中的饱和脂肪酸甲酯的含量和分布有关。饱和脂肪酸甲酯的含量越高，饱和脂肪酸甲酯中的长链脂肪酸甲酯含量越多，该环保燃料的低温性能越差。

环保节能的新型环保液体燃料的制备工艺

1. 在容器内加入豆油、甘油、桐油，加热至280 °C搅拌，备用；
2. 在容器A中加入醇类物质、高锰酸钾搅拌。在容器B中加入丙酮、异丁醇，搅拌；
3. 将容器B中的物料加入容器A中，搅拌，再向容器A中加入樟脑、水、过氧化氢搅拌；
4. 后向容器A中加入制得的稳定剂，搅拌后就形成了新型环保液体燃料成品。

对操作者健康无害的新型环保液体燃料优点

- 1.原料来源广泛，成本低，工艺简单，质量易于控制，燃料热值高，燃烧稳定，无挥发，溶于水，着火时用水一浇即灭，安全可靠；
- 2.使用时采用位差供料，不需加压，不需预热，可在敞开的新型环保液体燃料燃烧器内多层充分汽化燃烧，火焰大小可调，使用方便；

3.无残液、无烟尘、无积炭，既有利于操作者的身体健康，又符合环保要求。本品可以代替其他燃料使用专用灶具作为烹调用燃料。

新型环保液体燃料的未来前景

当前，油价的居高不下，原油的价格成本高的情况下带动其运输和储存的成本投入较大，相比传统原油提炼和加工出来的天然气、液化气和煤炭等石化能源，新型环保液体燃料不但生产成本低，而且相比石油液化气具有更加突出的供应优势，在资源有限的现状下，推广和使用这种新型清洁燃油产品，不仅可以为用户节省钱，还能带来巨大的投资市场，资源有限的石油将要退出历史舞台是大势所趋，新能源环保燃料将成为能源市场的主力军，发展前景无限。