

辽宁朝阳新源素植物油燃料厂家 清洁环保无醇燃油及灶具招商加盟

产品名称	辽宁朝阳新源素植物油燃料厂家 清洁环保无醇燃油及灶具招商加盟
公司名称	南充恒博新能源科技有限公司
价格	3500.00/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

在不影响锅炉设备的情况下，复合醇基燃料油可以代替生物柴油和汽油，添加适当的添加剂，可以与各种柴油混合。

复合醇基燃料油的技术背景

目前，世界上许多其他国家和机构都致力于二甲醚等新型汽车复合醇基燃料油的研究，在技术研发方面取得了显著成效。近年来，替代锅炉、工业炉和生活柴油的燃料油也发展迅速，其中生物柴油作为燃料油技术相对成熟，但由于资源的限制，油的种植面积和废油回收量受到客观限制。根据现有技术的不足，提供复合醇基燃料油作为工业炉和生活锅炉燃料。本产品采用甲醇、煤化轻油、生物柴油或生物重油，辅以适当的添加剂，完全替代柴油。

复合醇基燃料油的配制方案

原料油和添加剂是辽宁省植物油燃料的主要配方。其中，原料油占复合醇基燃料油的95%-99%。原料油由生物柴油、生物重油、甲醇和煤化工轻油混合而成。在原料油中，煤化工轻油占10%-60%，生物重油占5%-50%，生物柴油占10%-70%，其他成分为甲醇。添加剂由清洁增稠剂和抗氧化剂组成，其中抗氧化剂占复合醇基燃料油的0.5%，抗氧化剂占T501、丁基和三叔丁基酚NN、W--二异丙基对苯二胺的一种；PEAA是一种清洁增稠剂，PBA、单烯基丁二酰亚胺之一。通过计算机和制备控制系统，通过“静态混合器”在管道中制备原料油、清洁增稠剂和抗氧化剂。

复合醇基燃料油的突出优势

1、辽宁植物油燃料可以在不影响设备结构的情况下满足能源需求。国内石油能源问题日益突出。辽宁植物油燃料是一种低成本的富氧燃料。燃烧气体过剩指数为1.1，燃烧充分，燃烧有效热值高，废气排放热值低，可减少空气污染，在环保、节能、降耗方面发挥重要作用。

- 2、生物柴油或生物重油是辽宁省植物油燃料主要原料提取的根源。结合煤化回收轻油，提高了辽宁省植物油燃料资源的综合利用效率。辽宁省植物油燃料含有一定比例的甲醇，甲醇是富氧燃料，使锅炉空气中的氧气含量相对较高。当气体过剩指数为1.1时，可以实现充分燃烧，减少废气排放和废气热值消耗，提高燃烧热效率。
- 3、辽宁省植物油燃料可用作粘度范围较低的泵燃料油，适用于运动粘度大于 $1.3\text{mm}^2/\text{s}$ 的栗子，因为辽宁省植物油燃料含有较高的甲醇，而甲醇是富氧燃料，可以减少废气排放，减少热量损失和燃料成本。
- 4、实用性强。通过调节粘度提高剂，辽宁植物油燃料可以与柴油混合，可以直接替代锅炉柴油，满足各种锅炉加热的需要。