

高热值安全环保植物油燃料及灶具生产厂家全国招商加盟

产品名称	高热值安全环保植物油燃料及灶具生产厂家全国招商加盟
公司名称	南充恒博新能源科技有限公司
价格	5500.00/吨
规格参数	品牌:新源素 粘度:3.6 发热量:11500大卡
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

制备低硫含量、高热值的植物油燃料和优点

关键词：植物油燃料

描述:主要介绍一种植物油燃料及其制备方法。植物油燃料硫含量低，热值高，环境改善价值高。

植物油燃料的成分

一种植物油燃料，按重量百分比计算，包括以下成分：

1.醇类物质、甲基叔丁基醚、水、醋酸仲丁酯、三乙胺、过氧化氢、甘氨酸复合铁、氢氧化钠。

2.根据权利要求1所述的植物油燃料，其特点是：各成分的重量百分比为：

醇类物质、甲基叔丁基醚、水、醋酸仲丁酯、三乙胺、过氧化氢、甘氨酸复合铁、氢氧化钠。

3.权利要求1上述植物油燃料的制备方法，其特点是将配方量醇、水、过氧化氢、甲基叔丁基醚、醋酸仲丁酯、甘氨酸复合铁、氢氧化钠、三乙胺依次放入搅拌罐中，搅拌均匀，静态放置，即获得植物油燃料。

4.根据权利要求3所述的制备方法，其特点是上述静放时间 24h。

植物油燃料的技术背景

随着经济和社会的发展，石油资源的消耗和短缺一直困扰着社会，特别是燃料的使用，造成了严重的环境污染。鉴于目前的严峻形势，植物油燃料作为一种新能源，在餐饮、工业燃料锅炉等领域具有价格低

廉、节能、燃烧安全等明显优势

制备含硫量低、热值高的植物油燃料的方法

将配方量醇、水、过氧化氢、甲基叔丁基醚、醋酸仲丁酯、甘氨酸复合铁、氢氧化钠和三乙胺放入搅拌罐中，搅拌均匀，静态放置，即获得植物油燃料。在上述制备方法中，上述静态放置时间 24小时，好是30-48小时。与现有技术相比，本产品上述燃料以酒精为基材，通过添加特定比例的添加剂（水、过氧化氢、甲基叔丁基醚、醋酸仲丁酯、甘氨酸复合铁、氢氧化钠和三乙胺），使成品燃烧效率和热值高，燃烧时爆燃声小，无烟，互溶性好，无分层；三乙胺的添加有效地提高了产品的热值，使产品的低热值达到38000kJ/kg以上。

我公司开发的植物油燃料来自日常化工生产的副产品或其他一些生物可回收利用品。材料采购方便，是生态可持续发展的体现。根据部分化工产品的再开发和处理，可用于餐饮、汽车、工业领域的二次清洁能源，不仅解决了环境污染问题，而且实现了能源的再开发和利用。目前，加入植物油燃料项目只需要1到2人就可以生产和销售。该项目相对简单，回归本期快，是一个很好的小型创业项目。

植物油燃料制备方法是高热值优化原料

描述:主要讲解植物油燃料新型高热值优化原料的技术背景和制备方法。

植物油燃料研发的技术背景

植物油燃料是一种新开发的新能源。它比煤更环保，比石油燃料油更经济。由于酒精本身含有氧气，燃烧时需氧量少，可充分燃烧。它具有清洁、卫生、安全、环保、使用方便、价格低廉等优点。然而，现有的植物油燃料存在以下缺陷：由于汽油和醛不能相互溶解，导致油耗严重、燃烧不足等问题，容易产生爆震和金属腐蚀。长期使用将严重影响燃烧设备的使用寿命。

植物油燃料的成分是高热值原料

本产品所述的高热值植物油燃料以酒精为主要燃烧成分，完全燃烧，无

产生三种废物，有效保证环境；选择C12燃料油作为热值提升成分，显著提高燃料热值；添加醇作为助溶剂，可溶解醇等成分，也可混合植物油燃料和传统汽油，具有良好的相互溶解性；添加除臭剂可去除燃料中的气味。

植物油燃料的添加剂成分

植物油燃料添加高效添加剂，添加剂中的酒精物质作为打火剂；二茂铁是一种橙色固体，不溶于水，溶于蒸汽、柴油、酒精物质的有机金属化合物，化学性质稳定，具有抗癌活性，用于节能消烟剂和正离子氟碳表面活性剂；三乙酸甘油酯不仅可以提高环保燃料的闪点和热值，而且作为金属表面的保护措施，隔离腐蚀物质与金属表面的接触，避免燃烧对金属的腐蚀，提高植物油燃料的耐腐蚀性；添加碳氢化合物和助燃剂可以大大提高燃料的热值；添加稳定剂可以保证燃料在使用过程中的质量稳定性；防爆剂的主要作用是防爆，可以大大提高燃料的安全性。

植物油燃料的未来发展前景

本产品所述高热值植物油燃料各成分相互配合，燃烧完全，燃烧热值高，无积碳。燃料热值可达2.8万kJ/kg。它与汽油具有较强的互溶性和耐腐蚀性，具有较好的加热效果。因此，本产品提供的高热值植物油燃料作为一种高效、环保的替代燃料，具有较大的发展前景、重要的经济和社会价值。本产品所述的高热值植物油燃料制备方法，生产工艺简单，操作方便。

公司作为一家从事植物油燃料研发和销售的技术公司，采用新的技术配方，为许多加盟商提供一站式、系统的技术培训，具有良好的发展前景。