

青海植物油燃料厂家 环保新能源无醇燃料及灶具全国代理加盟

产品名称	青海植物油燃料厂家 环保新能源无醇燃料及灶具全国代理加盟
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 质量等级:优级 运输:桶装
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

什么是新型环保液体燃料？

环保燃料是一种以醇类物质为主，混合有多元醇类和烷烃的液体燃料，又被命名为“醇基燃料”。环保燃油属于一种生物质能，和核能、太阳能、风力能、水力能一样，是各国政府目前大力推广的环保洁净能源。新型环保液体燃料的热值高，是柴油、液化气等高热值燃料热值的60%左右，属于低热值液体燃料，环保燃料能和水以任何比例相互溶解，但不与水形成共沸混合物，含水燃料的热值将更低。

现有环保燃料适用中存在的缺陷

在对现有市场的环保燃料实际使用过程中，后厨人员普遍反映燃料燃烧后不但有积碳，而且烟气熏眼，必须用风机强制排风才能正常工作，问题依然存在。现有技术中，很多环保燃料厂家宣称燃料中添加了稳定剂、乳化剂，燃烧后热值高、废气排放量极低。尽管一些厂家将乳化剂吹嘘得神乎其神，但实际上各种所谓****的稳定剂、乳化剂往往只是调味剂、染色剂、金属离子等化学品的混合物，和燃烧过程中环保减排的关系并不是太大。部分厂家宣称为了提高热值已经在环保燃料中另外加入了添加剂，可以大幅提高燃料的热值。但是，实际上，除非不计成本地加入高热值的其他燃料，否则，仅加入以各类化工原料为主的添加剂只能使环保燃料低热值在小范围内发生变化，调整后的环保燃料低热值往往很难突破。我公司为此提供一种生产简单、不熏眼、刺鼻的新型环保液态燃料制备办法。

无熏眼、刺鼻的新型环保燃料制备办法

- 1.加压处理：将水提取过的栀子残渣，放入高压罐中，加压后，使其压力均匀，维持然后瞬间释放压力；
- 2.蒸馏处理：将步骤1得到的物料放入蒸馏器，在蒸馏器底部，加热燃烧或通入蒸汽，当炙热的蒸气充满在蒸馏器里，蒸气通过冷凝管，被引入冷凝器内，再通过油水分离器，收集油相；

3.高剪切均质机处理：将步骤2得到的油相通过高剪切均质机处理，制成纳米乳，得到新型环保液体燃料添加剂。

相比现有燃油本技术存在的优点

1.添加剂性能优、成本价格低。目前，一些厂家加入二甲醚(DEM)和高碳醇作为添加剂，但是不仅需要复杂的工艺，也会使环保燃料的生产成本大大提高。我公司新研发的环保燃使用到的添加剂，具有属于比水轻、热值高、安全环保、难挥发、可燃但不易燃、能完全燃烧无残留的油性液体有机物，作为环保燃料的添加剂，是非常合适的。

2.无烟气熏眼，环保安全。已有的环保燃料制备技术通常是单纯的依靠添加热值提高剂、增加烃含量不但降低了环保燃料的安全性能，而且导致了环保燃料成本价格上升，不利于环保燃料的推广。我公司新研发的环保燃料，其作用主要是功能性地改善燃料燃烧工况，如降低消耗，增加燃烧性、安全性，减少腐蚀性，防止使用时的烟气熏眼。而且，本发明的添加剂经过了高剪切均质机处理，以纳米乳的形式作为添加剂加入新型环保液体燃料，是得到的环保燃料容易雾化、汽化、蒸发。