

山东聊城植物油燃料厂家 清洁环保无醇燃料及灶具全国批零

产品名称	山东聊城植物油燃料厂家 清洁环保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 密度:0.78 粘度:0.37
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

现有环保油燃料使用中表现的缺陷

环保油燃料是以醇类为主体的廉价、环保的清洁型燃料，主要以液体或者固体形式存在，由于醇基自身含氧，因此燃烧时需氧量少，且能充分燃烧，具有清洁卫生、安全环保、使用方便、廉价等优点，面对石化能源的枯竭，环保油燃料是未来*具有潜力的新型代替再生资源，属于国家“十一五”期间鼓励发展的生物清洁能源。目前，环保油燃料主要是用于我国大中城市的饭店、宾馆、大专院校的食堂等餐饮业。然而现有的技术中环保油燃料在使用时存在燃烧热值低、动力小，而且燃烧生成的水与沉淀物具有腐蚀性，长期使用会对燃烧设备的使用寿命造成严重影响。

环保油燃料的具体配制步骤

- 1、先将三乙酸甘油酯、N-苯基-N-仲丁基苯二胺加入配置器A中，混合均匀，备用；
- 2、向配置器B中加入C9、重芳烃，混合均匀后加入甲缩醛，搅拌3-5小时，然后加入甲醇，继续搅拌3-5小时，混合均匀，将配置器A中混匀后的原料加入到配置器B中，搅拌均匀，备用；
- 3、依次向配置器A中加入硝酸铁和除臭剂，混合均匀，即得到环保油燃料。

在厨房大量推广使用的环保油有什么优势？

- 1、采用醇类物质作为环保油燃料主燃组分，燃烧完全彻底，无三废产生，有效的保护了环境；
- 2、采用C9、重芳烃作为环保油燃料热值提高组分，显著的提高燃料的热值；
- 3、甲缩醛作为助溶剂加入，可以使甲醇与其他组分互溶，而且还可使环保油燃料与传统汽油混合使用，

互溶性好；

4、三乙酸甘油酯和N-苯基-N-仲丁基苯二胺，除了可与其他原料配伍，提高燃料的闪点外，还能够在金属的表面形成保护膜，隔离了腐蚀物质与金属表面的接触，从而可以起到防止燃烧对金属的腐蚀，增强了环保油燃料的抗腐蚀性能；

5、燃料中加入了硝酸铁，可以解决积碳的问题，可以实现燃料连续燃烧12h不出现积碳；

6、加入除臭剂可去除燃料中的异味。

7、环保油燃料各组分相互配合，燃烧充分彻底、燃烧热值高、无积碳现象产生，燃料热值高。且与汽油具有较好的互溶性和抗腐蚀性能，具有较好的汽化性和正效加和性，对此，将环保油燃料作为高效、环保的替代燃料具有较大的发展潜力和重要的经济效益、社会价值。

8、环保油燃料的制备方法，制作工艺简单，易于操作。