

山东威海植物油燃料厂家 清洁环保无醇燃料及灶具全国批零

产品名称	山东威海植物油燃料厂家 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 灶具:鸿泰莱 热值:11600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

目前使用的民用燃料存在的不足之处

能源是发展国民经济的基础，又是人们赖以生存的必要资源，随着科学技术的进步和人类文明的发展，能源危机是全球将要面对的巨大挑战。目前民用燃料主要是页岩气、煤气、天然气等，其为石化燃料，燃烧后会释放大量的二氧化碳和其它有害物质。一方面，这是全球变暖的因素之一，另一方面，由于上述燃料碳含量较大，其燃烧后通常会产生产黑烟，进一步污染大气。另外，现有的车辆大部分以石油为燃料、部分汽车（如出租车）等经过改装可以以天然气、页岩气等为燃料。同样，上述燃料燃烧时也会释放大量的二氧化碳、未燃尽的碳颗粒、其它有害物质，特别是造成雾霾、酸雨的有害物质。而使用环保燃料，可有利避免这些有害物质的产生，对环境保护和资源可持续利用有着极为现实的意义。

使用环保燃料有助于环境保护和资源可持续利用

在民用领域，使用环保燃料，其充分燃烧后产生的气体主要为水和二氧化碳，没有额外的有害物质产生，十分的环保。近几年，环保燃料在汽油中的添加比越来越高，这也说明利用环保燃料替代汽油、天然气等是可行的。因此，研发出一种以醇类物质为主体的环保燃料来替代天然气、石油、页岩气等是十分必要的，其十分环保，而且可以通过有机生物体发酵而来，是可再生资源，一方面不污染环境，另一方面，经过工业化生产后其成本将低于石油、天然气等。

环保燃料的质量比和配制方法

按照以下的质量比配制环保燃料成品，环保燃料的质量比为90~99.9 : 0.1~1的醇类物质和添加剂混合制成，添加剂选自双氧水、乙醇、丙乙醇、异丁醇、乙酸乙酯和二茂铁中的任一种或几种。其中，双氧水0.05~0.2份，二茂铁0.005~0.03份，乙酸乙酯0.01~0.08份，乙醇1~5份，双氧水0.1~3份，乙酸乙酯0.1~0.2份，丙乙醇1~8份，双氧水0.5~1份，二茂铁0.1~0.5份。添加剂还包括香精等物质，将添加剂与醇类物质混合后，搅拌均匀，即得环保燃料。

相比天然气、液化气，环保燃料有什么明显优势？

- 1、环保燃料的制造成本较低，用于工业化大规模生产，可大大降低染料的使用成本。
- 2、环保燃料无污染，且十分易于燃烧，有效避免对空气造成二次污染。
- 3、环保燃料和天然气、液化气等燃料相对比，其成本为天然气、液化气的三分之一左右；
- 4、天然气、液化气易泄露，存在造成使用者中毒、爆炸的风险，而环保燃料完全不存在这些危险性，本发明可在常压下存储、使用，不易泄露和发生爆炸，即使发生起火也能够利用水、沙、灭火器等扑灭。
- 4、配合环保专用灶使用，环保燃料的热值高，使用成本进一步降低。其加热速度快，使用效果可优于天然气。