

河北秦皇岛植物油燃料厂家 环保新能源无醇燃料及灶具全国批零

产品名称	河北秦皇岛植物油燃料厂家 环保新能源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

现有的环保燃料和民用合成燃料，由于燃烧不完全彻底，会散发出熏眼的气体，这是燃料没有彻底完全燃烧而产生的甲醛和二氧化碳气体，对人和环境有一定的危害性，燃料燃烧后有残留液体，且使用的原料是纯度较高的易燃易爆品，这样给运输、仓储带来不安全的因素。对此，我公司为了改善传统燃料的缺陷，提供一种清洁、环保、安全的新型环保液体燃料及其制备方法。

新型环保液体燃料的市场前景

为缓解污染、柴油供应紧张问题，国家能源部和环境总局曾联合下文，未来几年将禁止柴油进入厨房，当前我国北方城市已经开始逐步实施。2010年12月25日起，天津市餐饮业、建筑施工及企事业单位食堂将陆续取缔50公斤液化石油气钢瓶，推广应用安全性、实用性较好的新型环保液体燃料替代液化气、煤炭。目前天津市92家试点单位普遍反映，环保燃料比液化气安全性高。同时，其产生的热能也不亚于液化气，产生同样热能所需费用比液化气更节约，是目前替代50公斤液化气的液体燃料。此外，天津市政府规定用户每使用一吨燃料，政府补贴220元钱，其他类如太原、杭州等城市也在试点推广。

环保液体燃料的主要配方和配比

我公司研发的新型环保液体燃料的原料主要包括水、醇类物质、乙酸丁酯、氢氧化钠、六次甲基四胺、质量浓度30%的过氧化氢、食品添加剂、果绿。

环保液体燃料的制备流程

- 1.将氢氧化钠加入水中搅拌溶解，然后加入六次甲基四胺搅拌溶解，加入质量浓度30%的过氧化氢搅拌溶解，得到A溶液；
- 2.将A溶液缓慢倒入水中搅拌，得到B溶液；

- 3.将乙酸丁酯加入乙醇中搅拌，得到C溶液；
- 4.把C溶液缓慢倒入甲醇中搅拌，得到D溶液；
- 5.把B溶液缓慢倒入D溶液中，放置40~120分钟，得到新型环保液体燃料。

环保液体燃料的使用优势

我公司研发和生产的新型环保液体燃料挥发性低，性能稳定，由于液体燃料耐温高，分发给用户在运输、仓储时安全，无明火不易点燃，使用时不飞液、不熏眼，能彻底燃烧不易产生甲醛等有害气体，无烟、无毒、无积碳、不黑锅、火力猛、热能高、无压力、无爆炸危险，在环保燃料炉上燃烧热卡达9500千卡/千克以上，灭火时用水即可扑灭，具有清洁、环保、安全、制作简便、生产成本低的特点，本发明能替代柴油和液化气，适用于柴油炉、液化气炉、锅炉等使用，只是炉具的炉头或喷嘴要稍加改动。