

江苏连云港新源素植物油燃料厂家 清洁环保无醇燃油及灶具招商加盟

产品名称	江苏连云港新源素植物油燃料厂家 清洁环保无醇燃油及灶具招商加盟
公司名称	南充恒博新能源科技有限公司
价格	3500.00/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

本公司开发的一种自动控制环保燃料气化炉，主要由燃气喷头组成，包括炉筒和炉筒内的排气孔。

炉灶问题：限制江苏植物油燃料推广的五大瓶颈之一

目前餐厅使用的环保燃料炉大多是气化炉。其缺点是容易堵塞燃气喷嘴上的排气孔，导致热值低、燃烧能耗高、燃烧不足。燃烧后排放的废气严重超标，操作复杂。它不能在常温下直接使用液体，需要一个特殊的炉子来改善，这已经成为限制江苏植物油燃料推广的主要因素。

- 1、在65小时内，江苏植物油燃料温度达到 $^{\circ}\text{C}$ 开始上下变成气体，但当温度达到250时，开始结碳，堵塞气孔和炉灶。导致其在挥发环境中无法正常使用；
- 2、与此同时，热值低，燃烧能耗高，无推广价值；
- 3、火力低，火焰温度低，预热慢；
- 4、实现环保燃料在固定挥发模式下完全挥发燃烧是非常困难的；
- 5、燃烧不足，消耗大，燃烧后排放的废气严重超标。

以上是江苏植物油燃料无法正常推广的五个国际问题，也是江苏植物油燃料无法正常推广的主要原因。这些问题无法通过改变环保燃料的配方来克服，这些问题只能通过改变炉灶的燃烧方式来克服。

环保型燃料自动控制技术方案

我公司开发的一种自动控制环保燃料气化炉，包括带排气孔的燃气喷头。江苏植物油燃料的完全清洁燃烧主要通过以下部件实现:炉筒为两个同轴空心圆柱体，加热室为加热室，加热室为间隙腔和电加热角，

气化管与油泵、油泵、储罐、微机控制器电子点火针。

自动控制环保燃料的工作过程

首先打开进料管闸阀，然后按下微机控制器的锁定按钮，显示设置在数字显示仪器上的温度，由微机控制器控制，以确保燃料加热的环境温度。当炉筒达到温度值(A01)时，显示灯开始闪烁。此时，按下仪表板上的燃烧启停按钮，数字显示仪器开始工作，油泵开始供油，燃料通过油泵进入进油管，炉筒加热室内的进油管通过电加热角加热。江苏植物油燃料从进油管进入裂化腔，裂解为气体。气体通过铜气化管从气体喷头的排气孔喷出，燃气延迟显示器的电点。