

青海果洛植物油燃料厂家 优质环保新能源无醇燃料及灶具全国批零

产品名称	青海果洛植物油燃料厂家 优质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/公升
规格参数	品牌:新源素 颜色:透明、黄色、黑色 别称:无醇植物油
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

炉头问题：限制环保燃油推广的五大技术难题之一

目前，餐馆使用的环保燃料炉头大多为气化炉头，其不足之处是容易堵塞燃气喷头上的排气孔，导致热值低，燃烧能耗高，燃烧不充分，燃烧后排放的废气严重超标，操作比较复。它在常温状态时液体不能直接使用，需要专门的炉具加以改进，这成为限制环保燃油推广的一大因素。

- 1、在燃烧过程中，当环保燃油温度达到65 °C左右开始变为气体，但当温度达到250左右时开始结碳，堵塞气孔和炉头。导致其在气化状态下无法正常使用；
- 2、同时热值低，燃烧能耗高，无推广价值；
- 3、火力小，火焰温度低，预热慢；
- 4、要实现环保燃料完全气化燃烧，在固定的气化方式下存在一定困难；
- 5、燃烧不充分，消耗大，燃烧后排放的废气严重超标。

以上是困扰环保燃油无法正常推广的五大难题，也是世界上环保燃油无法正常推广的根源所在，它没法靠改变环保燃料的配方而克服这些难题，只能靠改变灶的燃烧方式来克服这些难题。

自动控制环保燃料的技术方案

我公司研发的一种自动控制环保燃料气化炉头，包括炉筒、炉筒内带有排气孔的燃气喷头。主要通过以下部件来实现环保燃油的充分洁净燃烧：炉筒为两个同轴空心圆柱体制成带有密封腔体的筒状物，密封腔体内部为加热室，加热室中置有裂解腔和电加热偶，裂解腔内通有与燃气喷头下端连接的气化管和与油泵连接的进油管，油泵与储油罐相连；炉筒内还置有连接在微电脑控制器中的电子点火针。

自动控制环保燃料的工作过程

先将进料管阀门打开，然后按下微电脑控制器电源键，显示仪表上显示设置的温度，由微电脑控制器控制保证燃料加热的温度范围，当炉筒达到温度值(A01)时，电源指示灯开始闪烁，此时按下仪表板上燃烧启停键，显示仪表开始工作，油泵开始供油，燃料通过油泵进入到进油管中，炉筒的加热室内进油管经电加热偶加热，环保燃油从进油管进入裂解腔中裂解成气体，气体通过通入裂解腔的铜气化管从燃气喷头上的排气孔中喷出，气化指示灯亮，延时几秒钟，电子脉冲点火器点火，炉筒内的电子点火针点燃燃料，点火指示灯亮，点火结束，炉头开始工作。