

# 山西长治植物油燃料厂家 植物油灶具替代甲醇液化气全国批发零售

产品名称	山西长治植物油燃料厂家 植物油灶具替代甲醇液化气全国批发零售
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

环保燃料专用灶具，利用电热气化器快速点火启动，环槽状气化室和焰火分配罩稳定燃烧，气化盘管保证液体燃料的气化质量和气化稳定。

### 传统环保燃料专用灶具改造的必要性

在已有的环保燃料灶具发明成果中，公开了一种环保液体燃料灶具，由炉体、开关器、预热盘、造气室和分火器组成，其中的开关器的进口通过一根输液管与贮料罐相连，并同时又通过开关器的出口分别经两根输液管分别与造气室内腔及预热盘相连；造气室为一柱形密封体，柱体的轴向上设有上下贯通柱体外的加热气道，同时又在该造气室的上部设有连通造气室内腔及上部分火器内腔的连接气道，分火器的上坡面开有分火用斜向孔。该发明灶具的实现过程大概是：旋压启动开关以后，贮液室内的醇基液体分别顺着输液管进入造气室及预热盘，在点火器的作用下，预热盘内的醇基溶液着火燃烧，该燃烧的火焰顺着柱形造气室柱形体上的加热气道向上窜，使造气室的醇基溶液迅速气化，并沿着柱形体内脏与分火器内腔相通的连接气道上升，并通过分火器上部的斜向孔喷出火焰，完成终燃烧反应。优点是造气室空间大，造气量大，提高了热能利用率。但是该发明的灶具结构仅在启动阶段可以有好的气化效果，启动结束后，预热盘停止燃烧后，加热气道的温度将迅速下降，无法继续进行气化，从而影响燃烧质量。因此，有必要对该长治植物油燃料灶具进行改进。

### 新型环保燃料专用灶具的主要优点

1. 长治植物油燃料专用灶具采用了电热气化器，在启动时，可以实现液体燃料快速气化，结构简单，启动安全快捷。
2. 新型燃料灶具的气化盘管设置在气化燃烧器中央的辐射加热通道内，可以将燃烧的辐射热传导到气化盘管内，既可以提高气化效果，又可以防止气化温度过高，使加热温度稳定在200度以下，优化了环保液体燃料的气化环境，使火焰燃烧稳定。

3. 新型燃料灶具通过将电热气化器接通电源，使燃料管道内的燃液体燃料温度升高而气化，打开燃料控制阀，气化状态的燃料进入环槽状气化室并从其顶部的焰火分配罩上喷出，用点火器点气化燃料，可持续燃烧气化，当气化燃料正常燃烧后切断电热气化器的电源，利用电热气化器快速点火启动，利用环槽状气化室和焰火分配罩稳定燃烧，利用气化盘管保证长治植物油燃料的气化质量和气化稳定。