

# 青海果洛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	青海果洛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:75 闪点:92
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

新型环保燃料气化燃烧炉的组成部分、运行原理和设备的主要特点。

### 青海植物油燃料专用气化炉的主要部件及运行原理

青海食用油燃料炉主要由燃料供应、燃料控制、气体供应、气体预热、燃料气化、混合燃烧等组成。青海植物油燃料通过燃料控制系统进入燃料气化室。燃料液体燃烧产生的一些热量使燃料挥发和蒸发，并进入气化喷射器。加热后，燃烧仓库再次挥发和喷射气体。风扇将气体栗子放入气体预热喷射器中。加热后，喷射壁的切向喷嘴孔以漩涡的形式喷入燃烧仓库，并与同时喷入的气化燃料混合燃烧。

### 新型环保燃料专用气化燃烧炉的设备特点

青海植物油燃料专用气化炉的主要部件集成在炉体内，下部为燃料气化室，中上部为主燃烧仓库和燃烧仓库。心怀气化喷射器，周围筒夹为气体预热喷射器。大部分液体燃料在燃料气化室挥发到气化喷射器中。气化所需的热量由液体本身燃烧提供，部分热量传递到预热气体中。气化喷射器位于青海植物油燃料气化室上方，主要燃烧仓库中心，燃料在此完全气化。由于气化喷射器外的热空气以漩涡状高速运动，产生一定的负压，气化燃料可以从器壁喷油孔喷出，与热空气湍流混合。为了实现燃料的完全气化燃烧，燃料气化室与主燃烧仓库之间设置了环形汽液隔板，其位置低于气化喷射支架下方，防止燃料液体进入主燃烧仓库。气体预热喷射器由内外圆柱体之间的环形内壁组成，进气口与表面内切割连接，进气口沿环形内壁旋转，螺旋加热上升。气体预热喷射器内壁有一定的厚度，便于沿圆柱形切向打孔，热空气可以通过切向旋流喷入燃烧仓库。网状稳燃罩设置在主燃烧仓的上部，使火焰匀称稳定，同时可使少量液体再次被热蒸汽燃烧。逆止阀设置在青海植物油燃料进料管上，防止燃料回流。

### 气化燃烧环保燃料专用炉具的应用优势

1、适用范围广，适用于青海植物油燃料、醇轻烃混合燃料、柴油等液体燃料；

- 2、燃烧稳定、火力大、火焰稳定、无火刺、无火焰回卷、黑烟、火焰影响等不良燃烧现象；
- 3、节能，青海植物油燃料完全气化燃烧，燃烧充足，热效高；
- 4、清洁卫生，烟气排放有害物质大大降低，大部分指标低于液化石油油；
- 5、结构紧凑，零件紧凑，价格低廉，制造推广方便。