

河南驻马店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	河南驻马店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 凝点:-50 特点:无色无味
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

河南省植物油燃料气化炉是一种能耗低、燃烧充足、电子脉冲点火和全智能控制系统。

气化炉燃烧原理分析

目前，气化炉是环保燃料市场的主要炉灶。其主要操作原理是:当燃料产品从油管进入油嘴时，当加热温度为65 时，河南植物油燃料从液体转化为气体，在燃烧室内被明火点燃，变成火焰。在气化炉底部，河南植物油燃料可以在风扇的作用下进入燃烧仓库。河南植物油燃料与空气充分混合后，实现含氧燃烧。

市场上河南植物油燃料气化炉的发展历程

市场上气化炉头技术的发展主要经历了三个过程，也分为三代。

采用液体直烧炉技术，河南省代植物油燃料气化炉火力不足，现已被淘汰。

第二代气化炉主要采用雾化燃烧技术，是目前市场上广泛使用的雾化燃烧炉技术。一般河南植物油燃料通过油管进入炉芯，选择高压风机进行液体分散雾化燃烧。这种燃烧方式浪费、火力弱、消耗大，因为有些液体燃料是从炉芯吹出来的。

第三代气化炉一般采用无风机风暴气流燃烧技术，采用强压输入燃料的技术原理，燃料消耗低，燃烧温度升高。这一代河南植物油燃料气化炉可以通过自身系统的高温加热，将高能环保的合成油挥发成气体。在高压环境下，油耗、热损耗和更高的燃烧温度可以通过喷射多个喷嘴来降低。因此，节能效果更加显著，可节省燃料30-50%。市面上的炉灶主要采用合金等原材料，与液化炉的设计几乎一致，但结构更简单，可以随意改造拆卸，不易损坏。

新河南植物油燃料气化炉使用优势

1、燃料燃烧充足，环境保护明显。该产品通过微机控制器控制加热室温度，保持温度在65-250度之间，保证裂缝环保燃料处于气体状态，无气体喷嘴堵塞，气体燃烧充分，几乎无废气排放，保证大气环境。

热值高，能耗低。由于河南植物油燃料的主要成分是乙醇，裂化后的气体是氢的70%和一氧化碳的25%，氢气释放的热量是汽油的三倍，燃烧的热能是易燃的商品，大大提高了热值，降低了能耗。

3、一键启动，操作简单。我公司开发的河南植物油燃料气化炉采用全智能控制，微机控制器上的微机控制板采用二行三位数显示屏。五速调节开关可以调节油泵的功率流量，方便调节火灾大小，一键启动点火，操作简单。