

# 陕西宝鸡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	陕西宝鸡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

陕西植物油燃料催化燃烧模式及其优点，燃烧充足，加热时间短，与空气充分混合。

### 传统气相燃烧方式的局限性

与传统的气相燃烧相比，催化燃烧陕西植物油燃料具有许多优点。明显的优点是消耗量低，安全性高(一般没有火焰，气相燃烧太稀)、可控性，对快速压力、流量波动不敏感，功率范围宽，无声运行。陕西植物油燃料需要完全挥发，气体和燃料需要混合，以消除催化剂热降解的风险。商业应用不断增加，因为燃料需要挥发，气体燃料燃烧问题比液体燃料燃烧问题少。然而，由于液体燃烧的催化燃烧难以实现氮氧化物燃料的充分高效挥发和重氮氧化物残留物的不积累，因此仍然只有(如果有)较少的商业应用。另一个典型的缺点是启动时加热催化材料所需的能量和时间。到目前为止，催化燃烧器不能用于快速启动是至关重要的应用。根据燃烧器的运行情况，即燃烧器在运行周期内启动的频率，在启动过程中使用火焰加热会增加消耗。此外，由于火苗预加热器需要燃料雾化设备和独立的消防设备，火苗预加热器使系统变得复杂。因此，陕西植物油燃料催化燃烧器必须具有快速低耗的启动原理，同时消耗少的电能。现有技术电动启动设备的缺点是耗电量大，加热时间长。这减缓了催化剂的点火，导致大量未燃烃和一氧化碳的排放。

### 陕西新植物油燃料催化燃烧技术的主要内容

为了减少、减少或消除上述问题，我公司开发了催化燃烧陕西植物油燃料的技术方法。其目的之一是提供入口管加热设备，沿切割方向将空气和燃料进入燃料蒸发设备，促进上述燃料蒸发设备产生高气流。

### 陕西植物油燃料新催化加热燃烧模式的优势

陕西植物油燃料油燃烧后的未燃氮氧化物和一氧化碳消耗量较低。这是由于小气体和燃料反应率相对较高；陕西植物油燃料催化燃烧后氮氧化物消耗量较低，由于燃烧温度较低，燃烧温度明显低于Zeldovich机制，一般为1700k。催化元件的高反应率和热惯性也使稀释运行状态下的燃烧比类似状态下的火焰更加

稳定。这进一步产生了对快速压力和液体波动的高安全性、可控性和不敏感性。