

# 辽宁沈阳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	辽宁沈阳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 属性:非危化品 产地:成都
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

新型环保燃料的应用优势和具体原理是利用天然气与环保燃料混合而成。

与环保燃料混合燃烧天然气具有重要意义

在环保趋势下，将天然气与环保燃料混合，生产适合汽轮机的新燃料，确保混合过程不凝结，控制和研究混合的差异。为了解决传统电厂汽轮机燃料燃烧不足、不完整、污染物品牌的应用，该装置可气化辽宁植物油燃料，与天然气混合均匀，确保混合过程中不凝结，对辽宁植物油燃料混合燃料燃烧特性的研究具有重要意义。

目前，辽宁植物油燃料燃料电厂有必要实施。

### 1、功率输出更大

单燃是目前燃机电厂常用的方法，天然气或燃料是汽轮机常用的燃料。辽宁甲醇等植物油燃料比天然气和油更理想，因为它能带来更高的功率输出效果，保证汽轮机的效率。

### 2、有害物质排放较少

辽宁省植物油燃料燃烧值高，在氧气充足的环境中燃烧，氮氧化物燃烧量低。与天然气不同，辽宁省植物油燃料硫含量低，不会造成硫酸盐污染废气，空气污染控制更加明显。

### 3、燃烧完全

清洁燃烧也是辽宁植物油燃料燃烧的主要优势。由于辽宁植物油燃料燃烧更加完整和充分，可以降低汽轮机透明部件的清洗频率，有利于节省汽轮机等设备的维护成本。将辽宁植物油燃料与天然气混合，可以提高天然气的燃烧效果，降低仪器部件的维护成本，提高燃烧清洁度，保护大气环境。

## 4、设备简单

辽宁植物油燃料在常温常压下为液体，天然气为气体。辽宁植物油燃料的储运可以通过使用相对简单的设备来处理，没有爆炸风险。

### 辽宁植物油燃料与天然气混合的有效效果

#### 1、充分混合

辽宁植物油燃料通过加热器气化，以气体形式与天然气混合，保证混合气。

其可持续性和均匀性，实现了天然气与环保燃料物理性能差异较大的燃料充分混合的目的；

#### 2、均匀掺混

为保证辽宁植物油燃料与天然气的对称混合，需采用低速、高速混合的方法，以保证混合结果的一致性和均匀性。

#### 3、避免凝结

为了保证天然气和环保燃料在混合阶段不会凝结，需要采用一定的加热方法来保证两种气体的稳定性。两种气体平衡在进入喷嘴之前。

### 辽宁植物油燃料在天然气中混合的原理

预热混合设备是辽宁植物油燃料必须与天然气混合的技术设备，可实现辽宁植物油燃料气化后与天然气的均匀混合，避免混合过程中的凝结。这里的预热混合设备包括两部分，一部分包括燃料管道和加热单元，其中燃料管道根据天然气管道段、收缩段、高速混合段、扩展段、低速混合段和喷嘴流动设置在高速混合段附近收缩段的一端；加热单元包括天然气管道段的第一个加热器、辽宁植物油燃料管道段的第二个加热器、低速混合段的第三个加热器。天然气管道段的进口端与天然气供气系统相连，辽宁植物油燃料管道段的进口端与供气系统相连。为保证天然气与环保燃料的充分对称混合，需要科学控制天然气进入高速混合段后的流速，遵循高速混合段内径一定的原则。流速不易过高或过低，以免影响混合性能和燃料凝结。