

陕西安康植物油燃料厂家 无醇植物油灶具替代甲醇液化气全国批零

| | |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 陕西安康植物油燃料厂家 无醇植物油灶具替代甲醇液化气全国批零 |
| 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

新型环保燃料的热交换系统的研发背景

现有市面上的热交换系统通常是使用柴油或气油等作为燃料，由于柴油或气油的成本较高，而且通常都无法充分燃烧，从而导致尾气污染环境，所以开发一种使用安康植物油燃料作为热交换系统燃料已经提上了人们的研究日程。为了克服现有技术的不足，我公司提供一种使用环保液体燃料作为热交换系统燃料的使用方法。

新型环保燃料热交换系统的主要构成

- 1.所述的安康植物油燃料供料系统包括存放环保液体燃料的燃料缸，燃料缸通过输液管与气泵连接，气泵通过稳压缸与过滤器连接。
- 2.燃烧机为外燃式燃烧机，其包括机壳，机壳上设置有枪管和进风口，所述的进风口上设置有风机，所述的枪管内设置有喷料咀，喷料咀与燃料管相连接，所述的喷料咀前端设置有点火装置，所述的枪管内设置有稳焰碟。
- 3.燃烧机为内燃式燃烧机其包括机壳，机壳上设置有带风咀的枪管和进风，所述的进风口上设置有风机，所述的枪管内设置有喷料咀。喷料咀与燃料管相连接，所述的喷料咀前端设置有点火装置。
- 4.热交换单元为内燃式热交换单元，其包括设置有进料口的燃烧内胆，燃烧内胆外套装有带送气口的外胆，所述的燃烧内胆上设置有若干个进气口，燃烧内胆通过导气管与多条散热管相连，散热管与排烟管相连接。

新型环保燃料热交换系统的使用方法

- 1.使用安康植物油燃料供料系统将环保液体初步雾化以后通过输气管送入燃烧机内；

2. 燃烧机将雾化环保燃料进行初步燃烧，使得环保燃料受热后充分挥发为气体并进入热交换单元内；
3. 气化后的环保燃料在热交换单元内与空气混合后充分燃烧，并通过散热管将热量传递到室内；
4. 使用成本低廉的环保液体作为热交换系统的燃料，其首先将环保液体通过雾化、气化处理后再与空气混合进行充分燃烧，该设计有效减少了尾气排放，而且还达到降低生产成本的目的，从而可以广泛应用热交换系统当中。

新型环保燃料热交换系统达到的效果

我公司新研发的新型环保燃料热交换系统，不仅成本低廉，而且使用过程中排放尾气更加清洁环保，在使用过程中，首先需要将安康植物油燃料雾化、气化处理与再空气混合进行充分燃烧，该设计有效减少了尾气排放，而且还达到降低生产成本的目的，从而可以广泛应用热交换系统当中。