

江苏南通植物油燃料厂家 新能源无醇燃料及灶具代替液化气甲醇

产品名称	江苏南通植物油燃料厂家 新能源无醇燃料及灶具代替液化气甲醇
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 颜色:透明、黄色、黑色 别称:无醇植物油
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

现有醇基燃油炉头燃烧室热量容易流失

为了获得更好的火力，醇基燃料炉头是一种通过加热的方式使醇基燃料汽化后再点燃的环保燃料专用燃烧设备，其主要构成包括进液口、燃烧室等部分。其中，燃烧室内主要有进液口和输液管道两部分，这两者的相互连接保证了燃烧液体的输送和传递。点火器位于燃烧室的底部位置；多个火口位于燃烧室环形侧面墙上，排列均匀；锅架的位置在燃烧室的外层，有相应的维护装置。

现有醇基燃料炉头运行方式怎么实现

炉头的具体运作方式是：将醇基燃料输入燃烧室后，汽化燃烧，火苗从多个火口冒出，充分燃烧后实现均匀加热。醇基燃料的充分汽化燃烧，在传统炉头技术下，主要是用电或者其他动力热能将醇基燃料加热，进而燃烧，但是这种醇基燃料炉头运行方式容易让燃烧室内的热量因为收到辐射的作用而流失掉。如何避免燃烧室热量流失，称为这一市场领域技术人员迫切要解决的问题。

新型醇基燃油炉头能克服热量流失问题，实现充分燃烧

1、燃烧室有预热功能。

我公司经过潜心研发和探索，生产了一种新型醇基燃料炉头，包括进液口、输液管等部分，两者连通后，在出气口部位有预热气化室，燃烧室的周边侧壁上有多处火口。

2、燃烧室锅架有电磁阀连接的吸热管

新型醇基燃料炉头的燃烧室外有锅架，且外面侧壁设置有多处吸热管，这些吸热管通过电磁阀的连接，有效气体转变为热能能源。

3、吸热管内部设立有温度传感器，实现温度自动化电控

炉头的吸热管出口与前面的气化室相连接，吸热管的内部设立有温度传感器，和电磁阀通过电力连接后自动控制和掌握炉内的气体温度。

4、预热汽化室设有容置电加热器

通过二位二通电磁阀连接的预热汽化室和控制器，因为内部设立了容置电加热器，可以实现电力控制温度和热量，在燃烧室的底部有智能点火器，点火迅速不费时。

新型醇基燃油炉头的燃烧优势有哪些？

因为我公司开发和生产的新型炉头具有预热功能，吸热管、智能点火器和控温系统的作用，醇基燃油炉头可以有效实现热量的科学管理和保存，进而增加炉内热量，避免流失，节约了燃料，提升了燃烧效率；同时，醇基燃料被点燃初始阶段的加热效率因为电磁阀电力连接的吸热管、控制器各个端口，避免燃料未点燃的初始阶段热量不流失，全部热量集中于燃烧室，通过点火器统一输出，提升了低温状态的醇基燃油的加热速度。