

# 河北植物油燃料厂家 无醇燃料灶具替代甲醇液化气全国招商

产品名称	河北植物油燃料厂家 无醇燃料灶具替代甲醇液化气全国招商
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 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

新型环保燃料专用炉头能解决哪些问题？

- 1.在旋燃管的外周设有环形气化装置，使新型环保液体燃料经过气化充分燃烧、节省能源，避免了由于火焰直接加热环形气化装置造成结焦事故。
- 2.针对环保液体燃料气化温度只有60-70 ° C的特点，设计喷燃室与聚燃圈分体插接，有效地阻止了聚燃圈的高温经过喷燃室传导到环形气化装置，造成环保液体燃料在气化过程中因高温而结焦。
- 3.为了适应各种被加热体的位置，导气管、旋燃管和聚燃圈大小根据加热体的需要设计制造，喷燃斜孔向上方斜穿过旋燃管的侧壁，火焰在燃烧管内旋转向上火力猛烈，适应锅炉、大型的炊具的加热使用。

新型环保燃料专用炉头的实施案例

新型环保液体燃料专用炉头包括制造圆筒形的旋燃管，燃烧管的高度为毫米，燃烧管的直径为80毫米。在圆筒形的旋燃管的外周设有密封的环形气化装置，环形气化装置高度为毫米，环形气化装置直径为130毫米。环形气化装置由两部分组成，上部是气化室，下部是喷燃室。气化室内部设有2条气化管，气化管的高度为气化室高度的二分之一。气化管的下端与喷燃室连通。气化室的外周设有液体燃料进口。喷燃室的内周设有个的喷燃斜孔，喷燃斜孔向上方斜穿过旋燃管的侧壁，与燃烧管连通。喷燃斜孔与水平夹角的角度为30度，喷燃斜孔与垂直夹角的角度为30度。燃烧管的中轴设有一条导气管。导气管的直径为毫米，导气管的高度为12毫米。燃烧管的底部与导气管之间设有环形的预热盘。导气管的下部设有个的气孔，气孔的位置高于预热盘底部20毫米。燃烧管的上部安装可拆卸的聚燃圈。聚燃圈的高度为毫米，聚燃圈的上部内周呈锥形斜面，锥形斜面与垂直夹角的角度为度。

我公司研发的新型环保液体燃料专用炉头由压力或电泵把部分环保液体燃料经液体燃料进口输入气化室。另外取少量环保液体燃料倒入预热盘中，点燃后旋燃管的周壁被加热。热量使气化室内部的环保液体

燃料开始升温，环保液体燃料达到升温60-70 ° C时，开始气化变成燃气，燃气从气化室的气化管进入喷燃室，又从喷燃室的内周的喷燃斜孔喷出，进入旋燃管，被预热盘中的火焰点燃。打开环保液体燃料输送阀，控制环保液体燃料的流量，液体燃料从液体燃料进口输入气化室，被旋燃管加热后迅速气化变成燃气，燃气从气化室的气化管进入喷燃室，又从喷燃室内周的喷燃斜孔向上方斜喷进入旋燃管，空气从气孔和导气管进入燃烧管的底部与顶部助燃，聚燃圈中形成旋转燃烧的猛烈火焰向上喷燃，加热锅体。

### 新型环保燃料专用炉头的使用优势

我公司研发和生产的新型环保液体燃料专用炉头容易制造，环保液体燃料气化效果好，节省能源，保护环境，避免了由于火焰直接加热环形气化装置造成结焦事故，火焰在燃烧管内旋转向上火力猛烈，适应锅炉、大型的炊具的加热使用。