

# 河北沧州植物油燃料厂家 环保新能源无醇燃料及灶具全国批零

产品名称	河北沧州植物油燃料厂家 环保新能源无醇燃料及灶具全国批零
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 粘度:3.6 发热量:11500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

我公司研发的全新节能省钱新型环保液体燃料燃烧器包括燃烧室外罩、喷嘴、喷嘴套、燃烧室、汽化部件等部件。

1. 汽化部件具有燃料入口和出气口，出气口上安装具有分火器功能的喷嘴。
2. 喷嘴包括喷嘴芯和喷嘴套，喷嘴芯以螺旋方式连接在出气口上，它为顶端封闭的中空圆柱形，其侧面开有燃气喷射孔。
3. 喷嘴套为两端开放的中空套管，其侧面开有进氧孔，喷嘴芯与喷嘴套之间通过螺钉形成紧固配合。
4. 燃烧室外罩支承在一座体上，该燃烧室外罩为整体中空、底部和顶部均开放的管状，其下部为圆柱形，上部为下小上大的锥形，形成喇叭口的形状，扩大了燃烧面积，该座体为下大上小的锥形，且具有与燃烧器外罩互通的轴向通风口。
5. 汽化部件包括汽化管，该汽化管从燃料入口开始向上延伸，上升至顶部后以形成螺旋管的方式向下延伸至出气口。汽化管的燃料入口通过入料管道连通至环保燃料，使用时利用液流泵将环保燃料通过燃料入口输送至汽化管内；
6. 喷嘴好位于沿所述螺旋管中心轴线的下方位置。汽化部件的出气口处一体轴向延设有一螺杆，通过该螺杆和一螺母将汽化部件固定在燃烧室外罩底部的径向连接板上。汽化部件的燃料入口经液流泵与环保燃料容器相连通。

新型环保燃料燃烧器的效果优点：

1. 我公司研发的新型环保液体燃料燃烧器结构更加简单，汽化部件只有汽化管，而现有技术除了汽化管外还要沿燃烧室外罩设置一环状汽化室，因此汽化时间更短；

2. 出气口处设置一具有分火器功能的喷嘴，省去了分火板等部件，节省了材料和成本，且火力更为集中和猛烈；
3. 该喷嘴安装在沿汽化部件螺旋管中心轴线的下方位置，在使用过程中，火焰还会直接对螺旋管内的环保燃料进行加热，使之达到充分汽化，因此本装置汽化效果更好，汽化效率更高；
4. 新型环保燃料燃烧器采用泵进行燃料输送，与现有技术采用气压装置输送的方式相比，操作简单、安全可靠；
5. 新型环保燃料燃烧器与环保燃料配合使用，节能经济、成本低，燃烧效率高、无色无味无烟无刺激，符合环保的要求。

#### 新型环保燃料燃烧机的工作原理

当使用新型环保液体燃料燃烧器时，利用液流泵将环保燃料经入料管道和燃料入口引入汽化管，待喷嘴开始喷射燃气后，利用点火器直接将喷嘴点燃，燃烧的火焰产生的热量对其上方周围的螺旋管内的环保燃料进行加热，使环保燃料充分气化，从而实现充分燃烧。该喷嘴具有分火器的功能，可使火力更为集中和猛烈。