

湖北仙桃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	湖北仙桃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 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

燃料气化旋喷炉头，圆柱形旋燃管周围设有封闭的环状气化装置，环状气化装置的上部为气化室，下部为喷气室。

R&D环保燃料气化旋喷炉头背景

伴随着科技的发展，湖北植物油燃料产量不断增加，环保液体燃料由于清洁、成本低廉，已广泛应用于各行业的加热设备。只有汽化后，环保液体燃料才能提高效果，扩大使用范围。一般环保液体燃料气化炉头的气化室设置在炉头上部。例如，中国授权的公告号是CN201180986Y，一项实用新型专利公开的技术解决方案，名为“环保液体燃料双气化炉头”。气化室上方设有环形气化管，加热后环保液体燃料蒸发。可燃气体从环形气化管进入气化室，再次充分蒸发后，产生的可燃气体从喷嘴喷出。弧形火焰反射面将火焰反射到聚燃圈形成的猛火，然后反射到顶部加热锅体。上述环保液体燃料双气化炉头的缺点是气化管设置在聚燃圈上部，火焰直接向上加热气化管。气化管内的环保液体燃料容易在气化管内结焦，上述环保液体燃料双气化炉头结构复杂，加工困难，不适合锅炉和大型炊具的加热。

气化旋喷式环保燃料灶头的主要组成及运行原理

湖北省植物油燃料汽化旋喷炉头在圆柱形旋燃管外周设有封闭的环状气化装置。环状气化装置由两部分组成，上部为气化室，下部为喷气室。气化室内部设有一个以上的气化管，气化管的下端与喷气室相连。气化室外周设有液体燃料进口，喷气室内周设有喷气斜孔以上。喷气斜孔向上倾斜，穿过旋燃管的外壁，与旋燃管相连。旋燃管中轴设有导气管，旋燃管底部与导气管之间设有环状预热盘，燃烧管上部设有可拆卸的聚锥圈。

湖北省植物油燃料汽化旋喷式灶具的应用优势

1.针对炉灶燃烧的缺陷，我公司新开发了一种环保液体燃料环形汽化旋喷炉灶，在旋燃管周围设置环形气化装置，使环保液体燃料通过汽化充分燃烧，节约能源，避免了火焰直接加热环形气化装置造成的结

焦事故；

环保液体燃料的气化温度仅为60-70。°c的特点是设计喷射室与聚燃圈分体压接，有效防止聚燃圈的高温通过喷射室传递到环形气化装置，导致环保液体燃料在汽化过程中因高温而结焦。

3.我公司开发生产的湖北植物油燃料汽化旋喷炉的另一个目的是适应各种加热体的位置。导气管、旋燃管和聚燃圈的大小根据加热体的需要进行生产设计。喷射斜孔向上倾斜，穿过旋燃管的外壁。火焰在燃烧管中旋转，火力强，适用于锅炉和大型炊具的加热。