

江苏植物油燃料厂家 新能源无醇燃料及灶具全国代理加盟

产品名称	江苏植物油燃料厂家 新能源无醇燃料及灶具全国代理加盟
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

餐饮行业对于环境保护、出菜效率要求越来越高

酒店、餐馆等餐饮场所常使用柴油炉烧出美味菜肴。现有的柴油炉具，通常直接将燃气供给燃烧室，并通过鼓风机加风燃烧。由于不像环保燃料汽化炉头那样，柴油无雾化处理，使得燃烧不充分，不但造成柴油燃料的浪费，还给环境带来较大的污染，而且需要配合鼓风机，增加了设备成本。

现有配合鼓风机的燃烧装置效率低，火力不足

由于柴油不是一种节能型燃料且价格不低，因此，在一些应用领域里逐渐被环保燃料代替。醇基燃料是一种新兴能源，其由廉价的粗甲醇作为主要原料，并在甲醇中加入烃制成。醇基燃料具有安全、无毒无味、不熏锅、价格低廉等优点，如果配合专用的醇基燃料炉，其理论热值可与液化柴油相近。现有的环保燃料汽化炉头为直燃式醇基燃料，其与柴油炉的结构原理类似，均将燃料直接供给燃烧室，并通过鼓风机加风燃烧。因此，这种直燃式醇基燃料炉的缺点是，醇基燃料无雾化使得燃烧不充分、热效率不高、火力不均匀，还给环境带来较大的污染，而且需要配合鼓风机，增加了设备成本

无鼓风机环保燃料汽化炉头的主要构成部分

无鼓风机环保燃料汽化炉头的主要构成包括内部开设有燃烧室的炉头基体，燃烧室等部分。其中，炉头基体上开设有连通燃烧室的进气孔，其特征在于：还包括炉头环体，炉头环体设在炉头基体外侧，且炉头环体与炉头基体之间形成汽化室，炉头环体上设有进燃料接口和出燃料接口，进燃料接口和出燃料接口均连通汽化室，且出燃料接口连通燃烧室。无鼓风机的环保燃料汽化炉头基体的顶部敞开，底部开设有连通燃烧室的进燃料口，燃料接口通过铜管连接进燃料口。进气孔包括上端进气孔和下端进气孔，上端进气孔开设在靠近炉头基体顶端的位置，下端进气孔开设在靠近炉头基体底端的位置。炉头上端进气孔为圆孔，下端进气孔为长圆孔。无鼓风机的醇基燃料汽化炉头还包括压火板，压火板中部开设有若干窜火孔，该压火板设在炉头基体内燃烧室的顶部。炉头基体在燃烧室的顶部位置设有若干用于放置压火板的凸杆。压火板呈方块形状，压火板的边角位置设有凸起的凸角。炉头环体上还设有备用接口，备用接口

连通汽化室。

无鼓风机环保燃料汽化炉头的使用效果怎么样？

无鼓风机环保燃料汽化炉头在使用前可先预热，使燃烧室和汽化室内的温度较高，使用时，燃料容器内的环保燃料经输送管道由进燃料接口进入汽化室，环保燃料在高温的汽化室内雾化，雾化后的醇基燃料再经出燃料接口进入燃烧室，并在燃烧室内与经进气孔源源不断地补充的氧气发生充分的燃烧，以供使用；因此，无鼓风机环保燃料汽化炉头可使得燃料燃烧更充分、热效率更高、火力更均匀，还可减少污染，且无需鼓风机，有效降低设备成本。