

新疆双河植物油燃料厂家 新源素无醇燃料及灶具全国批零

产品名称	新疆双河植物油燃料厂家 新源素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 属性:非危化品 产地:成都
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

环保燃料专用灶具是如何实现汽化燃烧的？

当使用环保燃料灶具时，点燃预热盘内的预热燃料（环保燃料），燃烧后的预热燃料产生的热量加热连接头及周围的汽化环管，利用液流泵将环保燃料经入料管道和燃料入口引入汽化环管，由于汽化环管已被加热，进入管内的环保燃料被雾化，雾化后的燃料经环状支承部分的管段输送至连接头的出气口，并从喷嘴喷射至分火器，再经分火器的分火口进入燃烧室，借助预热火苗着火燃烧，完成由预热到点火的过程。点火后，环保燃料灶具的燃烧室的温度迅速升高，由于汽化部件与分火器相互接触，距离火焰非常近，因此汽化部件的温度也迅速升高，并且保持在很高的温度，从而使汽化环管内的雾化环保燃料达到充分汽化。另外由于进氧孔的存在，使燃烧室内的燃料气体更加充分燃烧。

新型环保燃料汽化燃烧器的具体构造和连接原理

本实用新型环保燃料灶具的主要构成部分包括燃烧室外罩、分火器、汽化部件、底座，其中燃烧器外罩呈中空的圆筒形，其内侧圆周面上形成有台阶，即下半部的壁厚比上半部要大，其侧壁上还开有若干进氧孔；分火器为中部内凹的圆盘状，分火器上具有分火口，其分火口沿周向开设于分火器的边缘；汽化部件包括汽化环管以及供汽化环管穿过的连接头，汽化环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环管内；汽化环管穿过连接头的下部后向上延伸，并在汽化部件上部形成一环状支承部分，作为分火器的支承平台，汽化环管在形成环状支承部分后向下延伸至连接头的上部，并与穿过底座中心的安装孔，在底座的另一侧通过螺母将汽化部件固定于底座上；连接头顶部的出气口处装有一喷嘴，喷嘴的顶端和侧面上开有若干喷射孔，喷嘴与出气口之间可通过可拆卸的方式连接，如螺旋连接等方式。分火器支承在形成于汽化环管上部的环状支承部分上，喷嘴与分火器的底部相对。环保燃料灶具汽化部件固定于底座上，该底座上在连接头与底座的连接部位设有一预热盘，并且在预热盘的周围开有若干进氧孔。

四川新源素科技有限公司是一家从事可再生新能源技术研发的高新企业，公司坚持产学研的发展道路，成立了的科研小组，拥有大型实验室、的研发人员在不断进行产品配方的更新，公司历时12年时间，成

功研发出新一代可再生新能源，新能源环保燃料灶具产品，可全面取代传统液化气、天然气、柴油、颗粒燃料等能源，用优质的配方保证产品的品质。