

湖北随州植物油燃料厂家 环保新能源植物油灶具替代甲醇液化气

产品名称	湖北随州植物油燃料厂家 环保新能源植物油灶具替代甲醇液化气
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

在环保燃料燃烧器诞生之前，人们在宾馆、饭店、工矿企业、事业单位食堂烹饪用的灶具，一般使用的燃料有油（柴油、煤油）、气（液化石油气、管道煤气、天然气），或将上述油气混合使用，鲜有使用液体环保燃烧的，液体环保燃料一般仅用在家庭烹饪中。液体环保燃料被誉为21世纪“绿色环保能源”，其经济性、安全性、环保性均优于上述油、气。在使用油为燃料的燃烧器，其结构大致是圆罐体的外壳上分别设置进油口、进风口、回油口，罐体内安装有碗状的燃烧室，室中进油口上罩有帽状加热器，在外壳端口安装截锥体发火罩。此种结构虽然考虑到油不易汽化而加装加热器，但仍然存在汽化不安全、燃烧不充分、烟尘污染、热效率低、点火不方便，且使用寿命短等问题。

已有燃烧机结构的不足之处

现有的环保燃料燃烧机在结构上存在一些问题，例如中国实用新型发明02224251.1号公开了一种液体燃料炉具的汽化器，它包括预热盘、进料管、燃烧室、汽化室，燃烧室设在预热盘的上方，汽化室设在燃烧室的外部，呈空心圆柱状，包围燃烧室，在汽化室上设有与之相通的导气管，导气管的另一端穿过设在燃烧室底部的风门，端口正对燃烧室，在燃烧室的外底部设有蒸化环管，蒸化环管的一端与进料管相通，另一端设有与之相通的输雾管，输雾管连通汽化室。上述结构的不足之处在于：

- 1.环保燃料燃烧机汽化部件包括蒸化环管和设于燃烧室周围的环状汽化室，结构过于复杂，汽化时间和过程太长；
- 2.蒸化环管距离预热盘较远，其预热效果不理想；
- 3.其液体燃料采用气压装置输送，环保燃料燃烧机使用时需要大气，操作复杂，而且存在一定的安全隐患。

新型环保燃料燃烧器的使用优势

我公司新研发的环保燃料燃烧器，包括一喷火件，喷火件固定于一喷火件底座上，所述的喷火件包括带有燃料入口的支撑杆和带有燃料出口的分火件，分火件上设置有分火孔，燃料出口朝下设置；所述的喷火件底座上设置有与喷火件上燃料出口相对应的火焰反向件。本实用新型的汽化部件为设置于分火件中的管道，将分火件与汽化部件设置为一体，结构简单；同时，环保燃料燃烧机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。