

湖北鄂州植物油燃料厂家 环保新能源植物油灶具全国代理加盟

产品名称	湖北鄂州植物油燃料厂家 环保新能源植物油灶具全国代理加盟
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 颜色:透明、黄色、黑色 别称:无醇植物油
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

鄂州植物油燃料是一种环保、经济、可再生、价廉的燃料。在环保趋势下，由于政策大力鼓励和支持、国家项目补贴等优势，目前各方都在想方设法设计适用于环保燃料的燃烧器以取代传统燃油燃烧器，为工业窑炉和锅炉应用提供一种新型环保燃料燃烧机设备，但大多数炉具存在结构复杂，燃烧效果差等问题，使其的推广应用受到很大的限制。

鄂州植物油燃料燃烧器的实现过程

在使用鄂州植物油燃料燃烧器过程中，需要先将外罩与燃烧室焊接，鄂州植物油燃料燃烧器外罩内的上部形成汽化腔，下部形成储气腔，汽化腔与储气腔之间用隔板隔开；进料管由下方穿过燃烧室、储气腔进入汽化腔，在其上端开有进料孔；两根返气管、分别设在汽化腔内的两侧，其下端连通储气腔；燃烧室处在储气腔、的下面，并与储气腔通过下气孔连通；在燃烧室的外边缘上有一圈燃烧孔。

环保液体燃料燃烧器的工作原理

鄂州植物油燃料燃烧器油泵在电机引导下，将轻油（柴油）吸入，进而产生一定额度的工作压力，进而将环保液体燃料送到喷油嘴，在充分雾化后与空气混合，经高压电火花点燃产生燃烧火焰。通过火焰盘的推动着火作用，环保液体燃料与二次空气再次混合，从而形成旋转稳定的燃烧火焰。鄂州植物油燃料燃烧器作为工业燃气和燃油锅炉生产过程中的关键设备，环保液体燃料燃烧器实现了着火燃烧和完全燃烧的过程，要降低碳氧化物尾气的排放，需要从燃烧器出发，根据燃料的分级燃烧原理设计的阶段燃烧器，使燃料与空气分段混合燃烧，由于燃烧偏离理论当量比，实现排放清洁的目的。

鄂州植物油燃料燃烧器的使用优势

与现有技术相比，鄂州植物油燃料燃烧器具有结构简单，制作容易，汽化、燃烧效果好，使用安全等优点。使用时不需压力容器配套，也不需鼓风机助燃。工作时，燃料从进料管进入汽化腔，经预热后汽化从返气管进入储气腔，当达到一定压力后进入燃烧室并从燃烧孔喷出点火燃烧，同时又对汽化腔加热，

使燃料进一步汽化。鄂州植物油燃料燃烧器可广泛应用于餐饮业炉具，采用并串联方式制作还可应用于燃煤锅炉的改造使用。具体应用领域包括厨房设备、枯燥设备、食品烘干设备、工业蒸汽锅炉、烤漆设备、公路筑路机械设备、工业退火炉、工业炉窑、燃烧炉、纺织烧毛机、沥青加热设备、熔炼炉、熨烫设备等各种热能行业。可谓用途相当广泛，用户开发市场前景乐观。