

安徽马鞍山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	安徽马鞍山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 凝点:-50 特点:无色无味
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

与传统燃烧器相比，环保燃料燃烧器能有效提高火焰温度，真正实现充分燃烧。

环保燃料燃烧器的主要组成部分

我公司新开发的环保燃料燃烧器主要包括燃料气化管道、减温汽化管道和电加热单元。燃料气化管道与燃料动力单元输出端连接，减温汽化管道与水动力单元输出端连接，燃料气化管道、减温汽化管道、电加热单元围绕罩体中空结构内侧设置，燃料气化管道与减温汽化管道之间设置电加热单元。气体输送机构包括分布器、混合管和喷嘴。分布器与罩体底部之间设有连接柱，内腔底部设有埋孔，混合管下端设有气孔，混合管顶部设有眼孔，喷嘴设置在分布器顶部，混合管通过埋孔设置在喷嘴上，罩体底部设有固定片，固定片设有多个固定引脚。燃料动力单元为柱塞液压泵、齿轮液压泵或螺杆液压泵。水动力单元为柱塞液压泵、齿轮液压泵或螺杆液压泵。

如何使用环保燃料燃烧器燃烧气化？

环保燃料燃烧器燃烧蒸发是通过燃料气化管道的输入端与环保燃料的燃料供应设备相连。由于罩体外壁为中空结构，燃料气化管道、减温蒸发管道和电加热单元围绕罩体中空结构设置，具体燃料气化管道围绕罩体中空结构内表面设置，减温蒸发管道围绕罩体中空结构外表面设置，电加热单元围绕燃料气化管

道和减温蒸发管道。燃料气化管道和减温蒸发管道的管道可以是金属管道，电加热单元可以是加热丝。使用环保燃料燃烧装置时，首先通过控制器的控制模块和加热电路控制电加热单元，促进电加热单元加热罩体、燃料气化管道和减温蒸发管道，直到温度达到蒸发环保燃料的值。从而通过燃料气化管道的输入端将环保燃料输送到燃料气化管道中，然后通过罩体内的燃料气化管道蒸发。

与市场上其他燃烧器商品相比，我公司开发的环保燃料燃烧器在燃烧前与空气充分混合，避免了燃烧过程中的“虚热”现象，可以通过眼孔增加火焰强度。因此，环保燃料燃烧炉将使火焰具有良好的连续性，使用简单方便。我公司新开发的环保油燃烧器。燃烧机构设计合理，使用环保燃料，促进所有燃烧过程实现环保和提高热值的双重目的。推广使用这种环保油燃烧器可以缓解当前石油能源短缺。

环保油燃烧器的主要组成和特点

我公司开发的新型环保油燃烧器具有以下组成部分：燃气发生器、燃烧内腔、喷嘴、风室、电子点火器、燃料管、燃料管接头。其特点是：喷嘴上部有喷嘴，燃烧内腔上缘与喷嘴底部接触，燃烧内腔下缘与风室抬肩内止口压连，燃气发生器与燃烧内腔底部通过法兰连接，电子点火器设置在燃烧内腔底部两个通风口之间，风室底部有进风口，燃料管接头和燃料软管与燃气发生器底部采用法兰连接。

新型环保油燃烧器的应用优势

- 1.不堵塞炉子，不积碳。我公司新开发的环保油燃烧器通过自身燃烧器高温区的汽化管道进行高温加热，充分汽化分解轻烃中的双稀烃成分，达到燃料燃烧时汽化管道和喷嘴不积碳、不堵塞的目的。
- 2.结构布局合理，燃烧效率高。我公司新开发的环保油燃烧器是当代餐馆和食堂理想的燃烧器。同时，环保油燃烧器充分改善了燃烧情况，提高了燃烧效率，大大降低了一氧化碳和氮氧化物的消耗，提高了燃烧热值，从而达到了提高燃烧效果的作用。
- 3.燃烧腔中心设置巧妙，防止气流影响。我公司开发的环保油燃烧器内的燃烧腔利用燃烧腔内的高温裂解与水混合的环保油燃料，通过催化剂层将燃料气转化为一氧化碳和氢气，建立涡旋混合气通道，防止多孔吹出的旋转空气相互影响。
- 4.两段腔设计，防止烧伤变形。在结构设置方面，我公司开发的环保油燃烧器中的气体发生器体与燃烧腔底法兰连接，利用法兰连接的动量去除热膨胀引起的燃烧腔爆裂。气体发生器内腔设计为两段，锥压连接部分阻挡大温差热传导，保证高温段裂解气体的生产条件。低温段不烧伤变形，插入接口可自由调节温度变化下的变形。
- 5.科学的喷孔日风孔设计，防止爆燃。我公司开发的环保油燃烧器的气体喷射孔与旋转通风孔顺旋交叉，有利于混合气体均匀混合，避免气体吹入发生器腔内爆燃。气体发生器下喷孔低于旋转通风孔，与燃烧腔底部平行，有利于燃烧器预热时火焰稳定。气体发生器上喷孔高于旋转通风孔，不仅保证预热时不爆燃，而且保证大功率燃烧时有足够的气体喷射。

作为一家主要从事环保燃油燃烧器和炉灶研发和生产的环保燃油供应商，我们不仅拥有新的化工技术，还拥有标准化的质量管理体系和专业的售后人员。随着环保产业的快速发展，许多加盟商已成为我们的合作伙伴。欢迎每一位对环保创业感兴趣的人尽快实地考察，实现互利共赢。