

陕西铜川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	陕西铜川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 密度:75 闪点:92
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

以环保燃料为燃料的新型加热炉不仅结构紧凑，而且能充分燃烧环保燃料，提高燃料燃烧效率，快速提高室内温度。

传统供热设备燃料使用的局限性

目前市场上销售的加热炉有电加热炉、油加热电加热炉和汽油加热炉。这些加热炉使用电和汽油。电加热炉和油加热炉虽然使用干净，但需要在供电场所使用，不适合野外加热。汽油加热炉存在燃料成本高、环境污染等缺陷。中国专利授权公告号为CN24521Y实用新型专利说明书，公开了一种名为醇基燃料的加热炉。加热炉由燃烧装置和散热设备组成。燃烧装置包括燃料箱、燃烧器和燃料气化器；散热设备由内外辐射网、防风罩和金属网组成。与现有的电加热炉、油加热器和煤油炉相比，加热炉具有加热成本低、加热成本只有三分之一、燃料清洁无污染、室内温度快速上升的优点。但燃烧炉仍存在燃料燃烧不完全、燃烧率低的缺点，导致燃料浪费。我公司需要处理的技术问题是改进陕西植物油燃料加热炉的燃烧气化装置，提供新的陕西植物油燃料加热炉，提高加热炉的燃料燃烧效率，使燃料完全燃烧，克服现有技术中存在的问题。

陕西植物油燃料加热炉设计要点及技术标准

我公司开发的陕西植物油燃料加热炉由燃烧装置和散热设备组成。燃烧装置包括燃料箱、燃烧气化器和分火器。其设计特点和技术标准如下：燃烧气化器为内外两个腔室的外壳，内壁室为燃烧气化室，外腔室为包裹内壁室底部及周围与内壁室一体的风室。燃料箱通过风室的进油管与燃烧气化室的底部连接。耐火材料配置在燃烧气化室内壁的对称间隔上。工作质量间隔内外腔室壳隔板上有一排连接燃烧气化室和空气室的斜孔，空气室底部有进气口。

燃烧气化室底部的中心位置也有内壁的核心轴。核心轴底部通过埋孔与空气室连接，核心轴上部分布有斜孔。燃烧仓库内壁工作质量之间有四个间隔，每行有四个斜孔。

陕西植物油燃料加热炉工作原理

- 1.首先打开燃料箱闸阀，将陕西植物油燃料通过进油管流入燃烧气化室底部，在燃烧气化室底部分析燃料层；
- 2.燃烧燃料，随着燃料的燃烧，燃烧气化室的空气降低，气压降低，促进外部气体通过进气口、空气室和斜孔进入燃烧气化室，吹向燃料分析，分析燃料强雾化产生的燃料颗粒；
- 3.燃料颗粒在高温下立即挥发，蒸发的环保燃料与空气中的氧气发生强烈的燃烧反应。加热炉燃烧一段时间后，燃烧挥发室的工作质量和芯棒迅速达到一定的高温，使燃料颗粒不断被气体雾化，产生热解和裂纹，燃烧充分、强烈。