

河南焦作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	河南焦作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 执行标准:国标 危化品:否
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

环保燃料专用民用炉灶，点火快，燃烧效率高，结构紧凑，安全节能。

河南省植物油燃料民用炉灶技术研发背景

河南植物油燃料是我国新开发的科研成果。它具有来源广、价格低、热值高、安全环保等诸多优点，在民用烹饪中具有很大的推广前景。然而，目前，醇基液体燃料民用炉具有火灾过程长、蒸发过程无法控制（不稳定）的优点、压力无法调整等问题，影响了未能推广和使用。但市场上的环保燃料炉存在点火慢、热效率低、预热效果慢等技术缺陷。处理上述问题，提供预热过程短、火灾快、安全性好的河南省民用植物油燃料炉。

河南省植物油燃料民用炉的主要组成部分

河南省民用植物油燃料炉包括燃料箱、燃烧仓库、燃烧头、气化室、消防储液盘、气体调节阀及相关管道，其特点是气化室、燃烧箱为气缸密封容器、燃料箱、气化室、燃烧仓库同心排列，燃烧仓库在中心、气化室、燃料箱在燃烧仓库外围，燃烧仓库顶盖连接燃烧头，下部开放，中心从上到下插入气体混合管的出口管段。气化室的内壁与燃烧仓库的外壁紧密相连，旨在使燃烧仓库成为热能，减少燃烧仓库对气化室热能的传递，防止温度过高，气化室的内壁和燃烧仓库的外壁可以相结合。

河南省民用植物油燃料炉燃烧原理

河南省民用植物油燃料炉由燃料箱、气化室等组成，其中气化室环形圆柱形密封容器、燃烧仓圆柱形。燃料箱、气化室、燃烧仓同心排列，燃料箱外，气化室中间，燃烧仓中心。燃烧仓库上盖连接燃烧头，燃烧仓库和气化室下方有消防预热储存液，燃料箱通过管道连接到气化室，产生液体循环。气化室通过输气管通过调气阀、输气管、混合管与燃烧仓连接。燃烧时，用电子点火器将储液盘中的燃料点燃，通过设置在隔离筒内的放液管向储液盘(由专用油壶放液)加热气化室。根据热传导理论，气化室和燃料缸中的液体循环，提高气化室和燃料箱中的液体温度，蒸发并产生压力。蒸发后的燃料气体通过调节阀送

入燃烧仓库，并被储存在液体盘中的明火点燃。由于气化室靠近燃烧仓库，燃烧仓库的热量通过燃烧仓库壁筒传递到气化室壁筒，促进蒸发和燃烧过程的持续，然后完成使用，退出工作，炉灶进入正常燃烧阶段。

河南植物油燃料炉的应用优势

我公司开发生产的河南省新型植物油燃料炉经反复试验证实，预热过程短，火灾快，使用安全，燃烧效率高，重量轻，携带方便。气化室与燃烧仓库同心相邻。除燃烧仓库外，气化室的燃料液体由燃烧仓库进行内热预热和蒸发。与现有的外热气化器相比，它可以大大加快其预热、蒸发和火灾过程。此外，本实用新型在燃烧仓库上部没有气化管（目前有炉灶），不仅提高了炉的安全性，而且气缸结构，而且提高了燃烧的稳定性。