

河北保定植物油燃料厂家 环保新能源无醇燃料及灶具全国批零

产品名称	河北保定植物油燃料厂家 环保新能源无醇燃料及灶具全国批零
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

新型环保液体燃料是国内新开发的科技成果，它有来源广、价格低、热值高、安全和环保等诸多优点，在民用炊事中有很大的推广前景。然而现有醇基液体燃料民用炉具有因存在点火过程长、气化过程无法控制（不稳定）、压力无法调节等问题，影响其未能推广使用。但是市场上的环保燃料炉具存在打火慢、热效率低、预热效果慢等技术缺陷，解决上述问题，提供一种预热过程短、起火快且安全性好的新型环保液体燃料民用炉具。

新型环保液体燃料民用炉的主要构成

新型环保液体燃料民用炉包括燃料箱、燃烧室、燃烧头、气化室、点火存液盘、调气阀及相关管路，其特征是气化室、燃烧箱为筒状密封容器，燃料箱、气化室和燃烧室三者呈同心排列，燃烧室在中心，气化室、燃料箱依次在燃烧室的外围，燃烧室其顶部盖接燃烧头、下部敞开，中心自上而下插入空气——燃气混合管的出气管段部分。气化室的内筒壁和燃烧室的外筒壁紧密相接，旨在使燃烧室成为其内热能源，衰减燃烧室对气化室热能的传递，以免气温过高，气化室的内筒壁和燃烧室的外筒壁可合二而一。

新型环保液体燃料民用炉的燃烧原理

新型环保液体燃料民用炉包括燃料箱、气化室等构成，其中，气化室环形筒状密封容器，燃烧室圆筒形。燃料箱、气化室和燃烧室三者呈同心排列，燃料箱在外，气化室在中间，燃烧室居中心。燃烧室上面盖接燃烧头，燃烧室和气化室的下面有点火预热用存液，燃料箱通过管路和与气化室连通连接，形成液体循环。气化室通过输气管经调气阀、送气管、混合管与燃烧室连通。燃烧时，先通过设置于隔离筒内侧的放液管向存液盘放液（由专用油壶放液），用电子点火器点燃存液盘中燃料，对气化室进行加热。根据热传导理论，气化室和燃料筒内的液体产生循环，使气化室和燃料箱内的液体温度上升，并使之气化，产生压力，将气化后的燃料气体经调气阀送入燃烧室并被存液盘中的明火点燃。由于气化室和燃烧室紧邻，燃烧室的热通过燃烧室壁筒传给气化室壁筒，使得气化和燃烧过程得以持续，点火盘随即完成使用，退出作业，炉具进入正常燃烧阶段。

新型环保液体燃料炉具的使用优势

我公司研发和生产的新型环保液体燃料新型炉具经反复试验证明，其预热过程短、起火快，使用安全，燃效甚佳，而且重量轻，便于携带。气化室和燃烧室同心紧邻，气化室在燃烧室之外，使气化室燃料液体由燃烧室来的内热预热和气化，这较之现有的外热式气化器，可大大加快其预热、气化和点火过程。此外，本实用新型在其燃烧室上部不装气化管（现有炉具则有），这不仅提高了炉子的安全性，而且简化了结构，也提高了燃烧的稳定性。