

陕西汉中植物油燃料厂家 无醇植物油灶具替代甲醇液化气全国批零

产品名称	陕西汉中植物油燃料厂家 无醇植物油灶具替代甲醇液化气全国批零
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 灶具:鸿泰莱 热值:11600大卡
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

现有环保燃料灶具的局限性

当前，居民家庭普遍使用燃气灶具，这一传统灶具主要是由燃料箱、存液盘、预热室、燃烧室及其燃烧头组成，燃烧室的内壁连有环形腔体式预热室，存液盘位于预热室下方，燃料箱通过上、下输液管与预热室连通连接，形成液体循环，预热室通过输气管经调气阀与燃烧室连通连接，调气阀还引出一燃烧管位于预热室下方，燃料箱还通过输液管经放液阀向存液盘放液。和汉中植物油燃料民用灶具相比，传统的灶具在设计和使用方面存在两个缺陷：

- 1.燃料箱在燃烧过程较长时，其内的压力会越来越大，无法调节控制，甚至会有爆炸的危险，安全性差。
- 2.燃烧室的火焰会随着液体汽化压力的不断增大而增大，即火焰是变化当人不在场时，火会越来越大，这对于炖煮食物有很大的不便，需专人看管，费时费力。

汉中植物油燃料民用灶具的研发背景

汉中植物油燃料是近几年国内新开发的科技成果，它由石油化工的付产品或残液废料制成，具有来源广、价格低、变废为宝、减少污染等优点，目前已经开始推广使用。要将汉中植物油燃料汽化燃烧，需采用专用的燃气灶具。市面上现存的民用灶具，燃烧时，先向存液盘放液，用电予点火器点燃存液盘中的汉中植物油燃料，其火焰向上对预热室进行加热，根据热传导理论，预热室和燃料箱内的液体产生循环，使燃料箱内的液体温度不断上升，并使之气化，产生压力。这样预热室就将气化后的燃料气体经调气阀送入燃烧室，并经燃烧头被存液盘中的明火点燃燃烧，存液盘中的明火同时点燃燃烧管，保证预热器下部一直有加热，使得燃烧过程继续下去。

汉中植物油燃料民用灶具的使用优势

我公司新研发的汉中植物油燃料民用灶具产品，首次在灶具的调气阀和燃烧管之间接入控制阀，且该控制阀与燃料箱连通连接，这样燃料箱内的压力就作为控制器的控制信号源，使得燃烧管的火焰在燃料箱的压力超过某一设定值时会与其成反比，保证燃料箱的压力不会无限增大，彻底杜绝了燃料箱发生爆炸的可能性，安全性能大大提高。同时，由于燃料箱的压力得到了控制，则燃烧头的火焰也不会一直增大，被自动控制在一定范围内，使得人们的操作使用十分方便，省时省力，无论是单眼灶还是双眼灶都可使用。