

山西晋城植物油燃料厂家 植物油灶具替代甲醇液化气全国批发零售

产品名称	山西晋城植物油燃料厂家 植物油灶具替代甲醇液化气全国批发零售
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

现有燃料灶具的设计缺陷

现有的环保液体燃料灶具，均是遵循预热一气化、过热、燃烧方式进行，其缺点是，预热时间长，燃烧不完全、结炭或堵塞，产生刺激性气体，根据现有公开的实用新型专利来看，虽有改善，但它由多个气化室、多个储气室和油箱组成，各气化室之间，储气室之间、相互之间和油箱之间连通，在每个气化室中穿有一个导热通气管和一根以上的导热进油喷射管，结构复杂，连接管道多，并且要单独有一部分燃气用来加热气化室，降低了炉灶火力，经实践使用其预热时间还嫌过长，约需3分钟左右才能启动，而且这是一种控制气化后的燃气来控制燃烧过程的有压炉具，油箱内也有压力，必须严密封闭，存在安全隐患，燃烧时不能添加燃料，目前集体食堂等的大型炊事炉灶，均是采用煤气、液化石油气，甚至有很多是使用柴油，前两种费用昂贵，柴油炉灶不仅费用昂贵，而且易结炭，燃烧不完全，产生有害气体噪声大，污染环境。

晋城植物油燃料灶具的主要构成

一种快速、催化无压晋城植物油燃料灶具，由燃料箱、燃烧器、电子打火开关、炉体、支锅架和废气回收利用装置，燃烧器是一个整体件，包括气化室、储气室、加热圈、导热杆和预热盘，气化室和储气室是一个连为一体的两个等高圆环形封闭容器，中心是通风孔，通风孔下与气化室平齐，上高于气化室上顶，内环室为气化室，其底上有一与燃料管相连的孔，室内均布有卜根下至气化室底，上伸出气化室顶盖与加热圈连接的导热杆，与储气室共用的室壁上端均布有连通外环室为储气室，储气室的顶盖上，均布有两圈出气孔，加热圈设置在两圈孔的上空，由导热杆支撑暴露在外的加热圈，导热杆、气化室和储气室顶盖与燃烧接触的表面，镀有一层金属氧化物作为燃烧催化剂，气化室和储气室的下面设置有一个预热盘。

晋城植物油燃料灶具的使用优势

我公司提供一种结构简单、构件少、预热时间短、火焰温度高，晋城植物油燃料灶具采用预热一气化一

催化——燃烧的方式，控制环保液体燃料来控制燃烧过程进行设计，燃料箱的液体燃料经电子打火开关，先将液体送入预热盘，然后不断地送入与储气室连为一体的气化室，同时电子点火器点燃预热盘内的燃料，对气化室内的液体燃料进行预热、气化，燃气由气化室进入储气室，并从其顶盖上均布的小孔喷出燃烧，十秒钟即可启动燃烧，以催化剂催化可燃气体的燃烧，提高火焰温度，不污染环境，没有压力，安全、可靠的快速、催化无压环保型环保液体燃料灶具。