

山西临汾植物油燃料厂家 植物油灶具替代甲醇液化气全国批发零售

产品名称	山西临汾植物油燃料厂家 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 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

临汾植物油燃料专用灶具的主要构成及原理

这种快速、催化无压临汾植物油燃料灶具由燃料箱，燃烧器、电子打火开关、炉体、锅架、废气回收利用装置构成。

1. 燃烧器

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连为体的两个等高环形封闭容器，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，其底上有与燃料管相连的孔，室内有均布的根下至气化室底，上伸出顶盖与加热圈连接的导热杆与储气室共用的室壁上端有均布的连通孔，外环室为储气室，储气室的顶盖上有均布的两圈出气孔，加热圈设置在这两圈出气孔的上空，由导热杆支撑，导热杆和加热圈的制作材料可以是实心杆，也可以是空心管减，暴露在外的加热圈、加热杆和气化室与储气室顶盖与燃烧接触的表面，镀有一层作为燃烧催化剂的金属氧化物，其**催化剂为CuO，气化室和储气室的下面，设置有一加热盘，整个燃烧器除加热盘外，均由铜材制作。

2. 炉体

临汾植物油燃料炉体除与一般燃气灶具的相同或相似的炉体外，对大型灶具设计有柜式的多灶头炉体。

3. 支锅架

支锅架除与一般燃气灶具相同或相似的支锅架外，可制成炉膛式支锅架，并连接一套废气回收利用装置，所述炉膛式支锅架，它包括炉膛壁，和环形集气管，炉膛壁是一平底上开口喇叭形炉膛，底部中心留有放置燃烧器的孔，在此孔周围设有一圈均布的燃烧进气孔，在炉膛壁的上端是以炉膛壁为一边和其外的水平壁构成扇形断面的环形集气管，并在其炉膛壁上均布有两层进气孔，水平壁上设置与废气输送管

道连接的出口，水平壁置放在柜式炉体台面上。

4. 废气回收利用装置

临汾植物油燃料的废气回收利用装置包括输送管道、冷凝器、微形气泵、水箱、放水阀门和微型水泵，环形集气管与冷凝器、微型气泵、水箱之间用输送管相连，输送管深入水箱底部，水箱底部与微型水泵和冷凝器冷水入口之间，冷凝器冷水出口和水箱之间也有输送管连接，水箱底部还设有阀门。

临汾植物油燃料灶具的突出优势

我公司新研发的这种临汾植物油燃料灶具产品，其燃烧器，除预热盘外，全部由铜材制作，传热快，不腐蚀，经久耐用，根据本燃烧器的原理可制成大、中、小三种规格的炉型，大型灶于集体食堂、宾馆、饭店等餐饮业，中型灶用于每家每户的炊事用灶，小型灶用于餐桌上的火锅灶，又可制成单头、双头、多头灶，放在灶台上的台式灶，柜式灶等系列产品，也可根据用户的不同制成各种档次美观大方的产品。其燃料箱可制成任意的形状，只要箱底略高于气化室底即可，还可设置液位计，随时了解箱内燃料的情况，燃料箱中没有压力，可与大气连通，任何时间均可添加燃料，没有任何危险。