

山西朔州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	山西朔州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 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

环保性燃料专用抗风电子打火装置的主要组成部分，运行原理及使用优势。

山西省食用油燃料灶具抗风电子点火系统的主要组成部分

山西省食用油燃料灶具抗风电子点火系统，包括燃油嘴和电子点火针，在燃烧机内胆中形成电子脉冲电路。具体操作原理如下:燃油嘴与内胆底部平行设置，燃油嘴前端轴心切割一半，变成半圆柱头，半圆柱头切割面与内胆底部产生 60° ~ 75° 。内胆背面为螺旋风；电子点火针与内胆底部平行设置，螺旋风背面设置。对应燃油嘴的半圆柱头切割端头进行电子点火。燃油器设置为电子脉冲的负极，电子点火器设置为电子脉冲的正极，燃油器通过电路连接脉冲发生器的负极，电子点火器通过电路连接脉冲发生器的正极，脉冲发生器连接到除静电影响的地线，燃油器半圆柱头切割端磨尖。燃油嘴比燃烧机内胆底部高 7mm ~ 10mm ，燃油嘴延伸到内胆的长度为 6mm ~ 9mm 。；电子点火针比里胆底端高 9mm ~ 12mm ，电子点火针长 7mm ~ 9mm 。油嘴与电子点火针的交角为 15° ~ 40° 。

当前电子点火系统存在缺陷

就分类而言，燃烧器单针脉冲电子点火系统的安装方式有两种:一种是安装在燃烧器表面，燃烧器底部的脉冲点火；另一种是通过燃烧器底部的设备点火油孔脉冲。两个单针脉冲电子点火系统在使用过程中容易受到外界的影响，导致点火效果差甚至点火失败。例如，灰尘等异物进入燃烧器底部，隔离电子点火针与底部金属之间的脉冲电子隔离，导致点火失败；或者由于脉冲电子点火在*初几秒内失败，燃料供应后产生点火针与脉冲点之间的油膜，影响脉冲点火电子隔离，点火效果差，甚至点火失败。另外，由于厨房布局定制的限制，供气系统和电子点火系统共用一个主开关，便于使用和管理。当主开关打开，风扇启动时，电子点火系统也与电源相连。只有按下电子点火开关才能实现电子点火。通过调节风阀来控制燃烧器的风量。风阀门在风管中有一个小间隙，或者在使用过程中损坏后，会出现漏风现象。

环保型燃料灶具抗风电子点火系统的应用优势

1、山西食用油燃料灶具抗风电子点火系统以燃油嘴为电子脉冲负极，与电子点火针一起产生电子脉冲电路和电火花。燃油嘴比燃烧器的内胆底部高。前端采用切面切除的半圆柱头结构，内胆底部产生60个切面和燃烧器。 $^{\circ}\sim 75^{\circ}$ 夹角、电子点火针设置在燃油嘴半圆柱头切面背风处，点火燃油嘴半圆柱头切面前端脉冲；落入燃烧器内胆的灰尘不容易覆盖燃油嘴的半圆柱头，所以电子脉冲电路不容易受到燃烧器内胆异物的影响。

2、新电子点火系统的燃油嘴前端是半圆柱头。为了在半圆柱头的切割端发生脉冲放电点，将切割前端打磨成**，可以作为负极实现**放电和点火；燃油嘴半圆柱头切割面朝螺旋风方向，电子点火针安装在燃油嘴半圆柱头切割面的低方向，用整个燃油嘴半圆柱头的曲面阻挡风阀泄漏，避免风破坏第一次点火的文火。

3、新型脉冲发生器除了静电对电子点火的影响外，还保证了山西植物油燃料燃烧的点火通过率。