

河北衡水植物油燃料厂家 环保新能源无醇燃料及灶具全国批零

产品名称	河北衡水植物油燃料厂家 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 粘度:3.6 发热量:11500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

电加热装置预热的环保燃料燃烧装置的工作原理

我公司研发的新型环保液体燃料独立燃烧装置，其主要工作原理是：主燃烧器比如设置四组气化通道，组气化通道进口与主燃烧器控制装置中燃料输送管连接，组气化通道的出口与主燃烧器中燃烧室的燃烧嘴连接。当检测温度达到或超过温度设定值时，主控芯片发出指令使加热控制电路关闭电加热装置。此时，启动点火按钮，使燃料供应装置对气化通道提供环保燃料油，由于罩体温度达到适宜的温度，因此进入气化通道的燃料可及时快速的得到气化，气化后从燃烧嘴喷出的气体在点火针的帮助下可迅速被点燃。由于智能控制装置的作用，在使用过程中，只要罩体的温度低于设定值，便会自动启动电加热装置对罩体进行加热，确保进入气化通道内的燃料能够及时迅速地加热气化。

新型电加热环保燃料燃烧装置的使用优点

我公司提供的基于新型环保液体燃料的多元电子气化组合燃烧装置，是基于解决目前餐饮业中“煲仔炉”燃烧的关键技术而研发的。该装置可以实现一套控制装置分别独立控制不同燃烧器的火力调节与独立点火功能，另外采用电加热装置进行预热，不仅可使环保液体燃料预热气化速度增快，而且有助于环保燃料油气化均匀；而且可实现自动控制，适合批量生产，减少人力消耗，对于工业化的推进有极大的现实意义。例如多个分控的燃烧器组合成餐饮业中“煲仔炉”，又如20组燃烧器组成陶瓷窑燃烧器可应用于陶瓷工业等。

新型电加热环保燃料燃烧装置的使用过程

在新型电加热环保燃料燃烧装置使用过程中，可以根据实际使用需要，很轻松的实现在一个总控制器的操作，分别控制个副燃烧器的火力调节与独立点火功能，实现1+N组合成多个燃烧器组合。且上述副燃烧器控制装置均受到主燃烧器控制装置的控制，当主燃烧器控制装置没有向副燃烧控制装置发出点火指令时，任何一个副燃烧控制装置都无法工作。另外，在使用电加热环保燃料燃烧装置过程中，只要罩体的温度低于温度设定值，所述主控芯片便会自动启动电加热装置对罩体进行加热，确保进入相应气化通

道内的燃料能够及时迅速地加热气化。采用上述对电加热装置进行预热的手段，不仅可使环保液体燃料预热气化速度增快，而且有助于环保燃料油气化均匀，而且可实现自动控制，减少人力消耗，适合批量生产，便于推广工业化。