

湖北襄阳植物油燃料厂家 环保新能源植物油灶具替代甲醇液化气

产品名称	湖北襄阳植物油燃料厂家 环保新能源植物油灶具替代甲醇液化气
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

环保燃料就是以醇类物质为主体配置的燃料，在常温常压下以液体形式存在，是各国政府目前大力推广的环保洁净能源；面对石化能源的枯竭，环保燃料是有潜力的新型替代能源，深受各国企业组织的青睐；现有液体燃料雾化燃烧技术中，还没有适应环保燃料特性的技术，要使环保液体燃料燃烧效果达到工业领域的应用要求，需要采用新的气化燃烧技术。目前的环保燃料气化燃烧器还存在起动预热困难、气化效果差、气化装置易堵塞、燃烧功率小等缺点。所以，使用环保燃料用于工业生产的热力燃烧技术极待开发。

环保燃料气化燃烧器的构造和使用原理

我公司新研发的环保燃料气化燃烧器构成部分主要包括燃烧器本体、燃烧器本体内腔于出火口的一侧安装有中空均热气化器等。中空均热气化器外侧安装有燃烧组件，燃烧组件将气化后的环保燃料点火燃烧，火焰穿过中空均热气化器从出火口喷出；中空均热气化器内设有电加热元件及气化管，电加热元件用于初始加热均热器用，气化管一端伸出中空均热气化器及燃烧器本体外形成气化管入口供环保液体燃料2料输出至燃烧器本体内的燃烧组件处点火，燃烧器本体上另设有风机接口，由于助燃空气的进入，初始气化后的环保燃料燃烧后，火焰过中空均热气化器，保证环保燃料持续均匀气化且充分达到完全燃烧，满足工业燃烧的要求。

环保燃料气化燃烧器的使用优势

我公司新研发的一种环保燃料气化燃烧器，其优势在于环保燃料气化并燃烧后，火焰穿过中空铸铝均热块，能够利用燃烧火焰的辐射热加热铸铝均热块，使均热块保持在合适的气化温度范围内，提供适宜环保液体燃料气化的温度，进而保证环保燃料气化均匀且充分，不积碳，不带液，使其气化后的燃料气能与助燃空气充分混合，保证环保液体燃料达到完全燃烧，满足工业燃烧的要求，能够适应工业大功率的需求且达到减小燃烧器体积的目的。

