

植物油 燃料

产品名称	植物油 燃料
公司名称	四川新源素科技有限公司销售部
价格	6800.00/吨
规格参数	品牌:新源素 温度:1200 产地:成都
公司地址	成都市温江区成都海峡两岸科技产业开发园青啤大道319号中小企业孵化园9-1-301号（注册地址）
联系电话	15002876252 15002876252

产品详情

地球上的能源危机已经到来

自从1973年全球性石油危机爆发后，各国都在寻找一种清洁能源可替代石油、煤炭产品。其中，不少国家大力开拓太阳能及其衍生的风能、水能、生物质能的现代化应用，但是目前限于技术水平，还难以成为替代油气能源的主导性能与暗暗。经过半个世纪寻觅和研发，我国对于植物油燃料的研发和生产走在前列，它能否替代石油成为新型环保燃料呢？答案是肯定的。

植物油燃料的理论来源

“燃烧”是为常见的释放能量的一种化学反应。人们利用核能、风能、水能或者太阳能的化学变化获得能量，都是依靠“燃烧”这个基本形式。但是好用的还是氢和碳，植物油燃料经过氧化燃烧后，生成的低能级H₂O和CO₂以前的各类烃类物质。事实上，氧化燃烧的终结果只是CO₂，也就是人们所谓的CO₂零排放。植物油燃料是目前世界公认发热量高和环境友好的清洁燃料，这也构成了生物环保燃料的理论基础。

植物油燃料是属于一种明火点不燃的燃料，在常温、常压的情况之下点不燃是因为它的闪点较高，所以相比甲醇和液化气确实具有很高的安全优势。通常植物油的闪点为：90以上、甲醇的闪点为：12，液化气的闪点为：-74，以液化气为例换句话说，在零下74 的情况下，液化气就已经处于沸腾状态。因此，仅仅在安全性方面植物油具有明显的优势！

植物油燃料可以清洁代替煤、液化气、柴油等传统能源。在实际应用中，植物油燃料不仅在饮食行业使用，而且植物油燃料环保，植物油燃料氧含量高，燃烧充分，在工业锅炉和工业燃烧机上使用也有很大

的发展趋势

植物油燃料的项目优势行业新鲜度高，前景大，市场广阔，需求量大，无饱和。危险性小，节能环保，排放。一个人简单，小收回成本快。从业人员无需高，技术要求不高，配方简单，容易。