

贵州黔东南植物油燃料及灶具生产厂家 甲醇液化气白油替代产品

产品名称	贵州黔东南植物油燃料及灶具生产厂家 甲醇液化气白油替代产品
公司名称	南充恒博新能源科技有限公司
价格	5500.00/吨
规格参数	品牌:新源素 密度:0.78 粘度:0.37
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

植物油燃料易燃吗？不易燃。植物油燃料的主要成分是脂肪酸甲酯。脂肪酸甲酯的闪点高于130。在传统环境中不可能点燃。只有有的燃烧设备才能点燃，如鸿泰莱食用油电气化炉、气体混合动力炉等专用设备。因此，植物油燃料可燃但不易燃，正是因为这一特点得到了社会各界的认可。植物油燃料易爆吗？不易爆炸，植物油燃料一般由动植物油脂组成，不溶于水，无挥发性，一般环境不能点燃，自然不易爆炸。植物油燃料安全吗？不易燃、不易爆是植物油燃料的基本特性，如果不小心泄漏或排放到环境中，其危害远小于醇基燃料、汽油和矿物柴油。植物油燃料的燃烧排放物主要是二氧化碳和水，几乎没有其他有害物质。及时排放少量废气也能很好地降解生物。植物油燃料不能代替石油，食用油作为汽车燃料基本上是混合的，更有可能代替石油甲醇燃料。植物油燃料是通过酯化或酯交换，利用动植物的油脂和脂肪形成的油。它是一种非危险化学燃料，具有明火不燃、热值高、密度低、理化性质稳定的液体燃料，是许多厨房燃料中理想的替代燃料。

植物油燃料是一种油性燃料，不溶于水，不能生产和制备；无挥发性、不变质；运输、储存、使用无安全风险；燃烧时无粉尘、异味、积碳、废物排放；燃烧后产生的二氧化碳、水和少量其他排放物可生物降解，不会对生活和环境造成隐患。在世界原油供应紧张和能耗大的双重压力下，提高我国能源安全迫在眉睫。因此，国内石油开发和生产不能满足市场经济和社会发展的需要，供需矛盾日益突出。随着工业化和城市化进程的加快，石油需求将呈现强劲的增长趋势。在传统行业大力推广和应用植物油燃料，可以有效缓解石油供应压力，获得时间寻找和发展信心，取代能源。植物油燃料是一种新型能源，主要由动植物油脂或脂肪通过酯化和酯交换产生，可用于家庭、商业和车辆动力，取代传统的汽油、液化气和煤炭。可广泛应用于餐厅、食堂、工业区餐厅、餐厅厨房等。它可以在室温和压力下储存、运输和应用。无需高压气瓶，可密封存放在一般不锈钢桶或塑料罐中。燃点高，使用方便。需要专用打火机设备才能点燃，安全系数高。

植物油燃料的价格是即时的，但11000kcal的热值给出了令人满意的答案。热值越大，单位质量释放的能量越多，耐燃性越强。四川新源素科技有限公司进行了试验，植物油燃料的节约是液化气的1.5倍。那为什么植物油燃料的价格贵呢？燃料植物油价格昂贵有两个主要因素：原料收集、生产和精炼。与甲醇燃料、醇基燃料和无醇燃料不同，植物油燃料需要大量的原料收集成本和精制设备。中国拥有非常发达

的饮食文化，特别是中餐和火锅，每天都会产生大量的油废料。这些油是四川和重庆提取燃料和植物油的理想原料。餐饮废油收集是一项相当复杂的工程，人力消耗大，直接提高了植物油燃料的价格。食用油是一种由动植物油或脂肪通过酯化和酯交换合成的替代能源。蒸馏净化过程非常复杂，不仅需要技术人员，还需要大型合成设备。植物油燃料加工精炼厂是数亿个项目，技术门槛和资本门槛都很高，价格稍微贵一点是可以理解和接受的。植物油燃料是一种非常节能的生物能源。其主要成分由脂肪酸甲酯组成。脂肪酸甲酯也是生物柴油的原料。它具有热值高、闪点高、密度低的特点，深受餐饮业主和个体工商户的青睐。植物油燃料一经推出，就赢得了各界人士的好评。甲醇燃料和其他替代能源所不具备的应用速度快、应用广泛。

植物油燃料的节能效果来自于其较高的热值。热值越大，单位时间释放的能量越多，效率越高，综合消耗越低。目前，市场上5000/t的“纯”植物油燃料可达到11000kcal以上的热值，是醇基燃料热值的1倍以上，是液化气热值的3000kcal。只要植物油炉转化率好，节能效果就高于醇基燃料和液化气。