

云南迪庆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	云南迪庆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

无醇燃料的节能效果来源于其较高的热值。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”无醇燃料热值可达11000Kcal以上，是醇基燃料热值的1倍以上，也是液化气热值的3000Kcal。只要食用油炉转化率好，节能效果就高于醇基燃料和液化气。任何燃料的节能效益都与炉子密切相关。食用油炉一般处于低转化率阶段，需要时间和进一步的实践。

无醇燃料主要采用动植物油或脂肪，通过酯化和酯化交换产生的新型油可以用于家庭、商业和车辆动力，取代传统的汽油、液化气和煤炭新能源。可广泛应用于餐厅、食堂、工业区餐厅、餐厅厨房等。可在常温常压下储存、运输和应用。普通不锈钢桶或塑料罐可密封存放，无需高压气瓶。燃点高，使用方便，需要专用的火机设备才能点燃，安全系数高。无醇燃料的价格是即时的，但是11000Kcal的热值已经给出了一个很大的答案。

中国有非常发达的饮食文化，尤其是中餐和火锅，每天都会产生大量的油脂废料。这些油是从川渝提取燃料和植物油的理想原料。餐饮废油收集是一个非常复杂的项目，人力消耗大，直接提高了无醇燃料的价格。食用油是由动植物油或脂肪通过酯化和酯交换产生的替代能源。蒸馏净化过程非常复杂，不仅需要技术人员，还需要大型生成设备。无醇燃料加工提炼厂是数亿个项目，技术门槛和资金门槛都很贵。

无酒精燃料不能代替石油，食用油作为汽车燃料的应用基本上是一种混合方式，更容易代替石油甲醇燃料。无醇燃料是利用动植物的油脂、脂肪，通过酯化或酯交换而形成的一种油。在很多厨房燃料中，它是一种具有明火点不燃、热值高、密度低、理化性能稳定的非危险化学燃料，是理想的替代燃料。无醇燃料是一种油性燃料，不溶于水，无法生产和准备；不挥发，不变质；运输、储存和使用没有安全隐患；燃烧时无尘土、异味、积碳和废物排放；燃烧后产生的二氧化碳、水和少量其他排放物可以生物降解，不会对生活和环境造成隐患。在世界原油供应紧张、能源消耗大的双重压力下，提高我国能源安全迫在眉睫。所以，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增长态势。大力推广和应用传统产业中的无醇燃料，可以有效地改善石油供应压力，为寻找、发展信心取代能源获得时间。

如今，无酒精燃料的发展势头如火如荼，深受企业家和各行各业客户的喜爱。无酒精燃料是通过酯化和酯化动植物油或脂肪产生的可燃油。原料和主要成分是生物质，不含甲醇，不是危险化学品。常规压力储存运输，可操作性强，物理化学质量稳定。