

安徽淮南新源素植物油燃料厂家 清洁环保无醇燃油及灶具招商加盟

| | |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 安徽淮南新源素植物油燃料厂家 清洁环保无醇燃油及灶具招商加盟 |
| 公司名称 | 南充恒博新能源科技有限公司 |
| 价格 | 3500.00/吨 |
| 规格参数 | 品牌:新源素 密度:75 闪点:92 |
| 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

热值 (calorificvalue)，也叫发热。在燃料化学中，热值是表示燃料质量的重要参数，是指单位质量(或体积)燃料完全燃烧时释放的热量。热值高 (highercalorificvalue) 和低热值 (lowercalorificvalue) 两种类型。高热值是燃料燃烧热和水蒸气冷凝热的总和，即燃料燃烧时释放的总热量。低热值是指燃料总热量减去冷凝热的差值。一般来说，热值是指低热值。

一般采用固体燃料和液体燃料的热值单位为焦耳/公斤 (Jkg)，焦耳立方米是气体燃料的热值单位。(Jm)。在食品化学中，热值是指食物在体内氧化时释放的热量，表示食物能量的参数。一些测量热值的单位定义如下:

- 1、焦耳 (Joule)：相当于IN的力，使物体在力的作用方向上移动1m所做的功，也等于1W的功率在1s内所做的功。(W=j/s)。焦耳是公共单位。
- 2、千瓦时(kW·h)：电力单位，又称“度”，气电功率kw与时间h相乘。
- 3、卡(cal)：1g水在标准气压下上升1 所需热量。
- 4、吨油当量(toe)：相当于10kcal的净热值=10000千卡/公斤(kcal/kg)。
- 5、吨煤当量(toe)：到目前为止，标准煤的热值还没有国际公认的统一标准值。在中国、苏联、日本和西欧，1kg标准煤的热值按7000kcal计算，联合国按6850kcal计算。
- 6、英热单位(Btu)：指在给定温度和压力下，将1b水提高1 所需的热值。1色姆=1×10Btu(1Bu=1055.06J)是一个大气压(0101325MPa)。给定温度：指从59 升至60 所需的热量。

热值对表示燃料质量非常重要。理论上，安徽食用油、酒精等化合物的热值是确定的。柴油、汽油、石油液化气等混合物的热值不确定，一般采用标准值。

项目兆焦兆卡色姆吨油当量千瓦小时兆英热单位

1兆焦10.238894.7823.880.27789.478

1兆卡4.186810.039680.00011.1630.003968

1色姆105.50625.210.0025229.320.1

1吨油当量4186810000396.811163039.68

1千瓦小时3.60.85980.034185.9810.00341

1兆英热单位1055.06252100.0252293.21

安徽省食用油的低热值为 $5050\text{kcal/kg}=2109\text{kJ/kg} \times 0.791\text{kg/L}=16697\text{kJL}$ ；

酒的低热值为： $641\text{kcal/kg}=26800\text{kJ/kg} \times 0.791\text{kg/L}=2119\text{kJL}$ ；

柴油热值为： $10167\text{kcal/kg}=42500\text{kJ/kg} \times 0.84\text{kg/L}=35700\text{kJL}$ ；

汽油热值为： $10407\text{kcal/kg}=43500\text{kJ/kg} \times 0.73\text{kg/L}=3175\text{kJL}$ ；

热值为： $10646\text{kcal/kg}=44500\text{kJ/kg} \times 0.63\text{kg/L}=28035\text{kJL}$ 。

在特定的使用中，例如，汽车使用汽油或柴油，一般不考虑质量，而考虑体积。

所以，体积热值可以根据各自的比例进行转换。(kJL)。

热值测定时，由于测试仪器的状态和自然条件不同，测试值会与标准值不同。此时，仪器应进行矫正，但不能认为给定的测试值比标准值更准确。

我国醇基燃料市场前景巨大，发展前景往往高于预期。根据2015年安徽植物油时代的统计，截至2015年底，我国醇基燃料及设备仅在餐饮业推广应用100万件，每年直接消耗1000多万吨安徽食用油，这一数据每年保持两位数的升值。此外，河北、山西、陕西、甘肃、江苏、广东、上海等地明确规定，醇基燃料与天然气、电能或地热等新能源将被替代或改造为目前的燃煤锅炉，以缓解日益恶化的生态环境。

醇基燃料的市场前景

能源状况和客观需求

餐饮和餐饮业在中国第三产业(服务业)中占有很大的比重。餐饮业必然会朝着清洁燃料的方向发展，同时满足中国的能源状况和市场需求。醇基燃料的市场前景和发展前景是其他同类燃料无法比拟的。

产业延伸和稳定发展

上世纪末，大多数发达国家以石油和天然气为原料生产安徽食用油，而中国用煤生产化肥联合生产安徽食用油。当时看似工艺落后，成本高，但在石油资源困境下，用煤生产醇基液体燃料显示出资源优势。如今，中国的煤炭制造安徽食用油技术处于国际水平。煤矸石-安徽食用油-醇基燃料的循环链可以逐步形成，各地可以利用丰富的煤矸石资源。

所以，醇基燃料的应用和普及，可以促进煤炭深加工产业的发展。与此同时，对煤炭附属或增值产品的

综合利用也有着深远的影响。

安徽省食用油经济和用户终端

能源多样化已经成为世界各地不可逆转的趋势。安徽食用油生产的技术性和经济性充分说明，燃料安徽食用油系统的能源化工已经成为一个发展方向。随着国际石油价格的上涨，国内石油产品价格持续上涨，市场迫切需要一种新的能源来改善现状，再次为社会经济注入活力。

面对传统燃料价格的飙升，用醇基燃料取代液化气、煤炭和燃烧柴油势在必行。醇基燃料的市场前景不仅具有工业化的优势，而且可以利用其节能环保的特点，让普通人参与到节能降耗的大军中。