

# 贵州黔东南三穗县植物油燃料 闪点90度热值11500温度1400度

产品名称	贵州黔东南三穗县植物油燃料 闪点90度热值11500温度1400度
公司名称	南充恒博新能源科技有限公司
价格	6500.00/吨
规格参数	品牌:新源素 凝点:-50 特点:无色无味
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

贵州黔东南三穗县植物油燃料是一种具有较高热值、闪点和温度的清洁燃料，广泛应用于工业、农业、家庭和交通等领域。本文将从植物油燃料的特点、生产工艺、应用领域等方面进行详细介绍。

### 一、植物油燃料的特点

- 高热值：**植物油燃料的热值较高，一般在11500-13000大卡/千克之间，远高于煤炭、天然气等传统能源。这意味着使用植物油燃料可以大大减少能源消耗，降低运行成本。
- 低碳排放：**植物油燃料在燃烧过程中产生的二氧化碳较少，有利于减缓全球气候变暖。同时，植物油燃料的燃烧产物主要是水蒸气和二氧化碳，对环境污染较小。
- 环保：**植物油燃料来源于可再生的植物资源，如大豆、油菜籽、棕榈油等，资源丰富且可再生。此外，植物油燃料在生产、运输和使用过程中无污染物排放，符合环保要求。
- 安全：**植物油燃料的闪点较高（90度），不易引发火灾。同时，植物油燃料不含硫、磷等有害物质，对人体和环境无害。

### 二、植物油燃料的生产工艺

植物油燃料的生产工艺主要包括以下几个步骤：

1. 原料预处理：将植物油进行脱酸、碱炼、脱臭等处理，提高油脂的品质和稳定性。
2. 混合油制备：将预处理后的植物油与添加剂按一定比例混合，形成均匀的混合油。
3. 乳化剂制备：将乳化剂与水按一定比例混合，形成乳化液。
4. 乳化油制备：将乳化液与混合油按一定比例混合，形成乳化油。
5. 乳化油稳定化处理：通过添加稳定剂、抗氧化剂等物质，提高乳化油的稳定性和使用寿命。
6. 成品包装：将稳定化处理后的乳化油进行灌装、封口等工艺处理，形成成品。

### 三、植物油燃料的应用领域

1. 工业领域：植物油燃料可用于工业生产中的加热、干燥、烘烤等工艺，如纺织、食品加工、化工等行业。
2. 农业领域：植物油燃料可用于农业生产中的生物质能源供应，如生物质发电、生物质热力等。
3. 家庭领域：植物油燃料可用于家庭生活中的烹饪、取暖等用途，如炒菜、烧水、取暖等。
4. 交通领域：植物油燃料可用于交通运输领域的内燃机燃料，如汽车、船舶、飞机等。

总之，贵州黔东南三穗县植物油燃料作为一种高热值、低碳排放、环保安全的清洁燃料，在工业、农业、家庭和交通等领域具有广泛的应用前景。随着科技的进步和政策的推动，植物油燃料有望成为未来能源发展的重要方向。