

郑州复合柴油技术 复合柴油设备 复合柴油手续办理

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 郑州复合柴油技术 复合柴油设备 复合柴油手续办理 |
| 公司名称 | 郑州生物柴油科技有限公司 |
| 价格 | 220000.00/套 |
| 规格参数 | 品牌:汇绿科技 型号:日产十吨 标准:车用柴油标准 |
| 公司地址 | 郑州市高新区冬青街26号 |
| 联系电话 | 0371-55516980 13333826043 |

产品详情

复合柴油 复合柴油设备 复合柴油技术

我公司最新研制的复合柴油是以植物油厂下脚料、动物脂肪、废餐饮油、工业甲醇等为原料，再加入一定量的催化剂，经专用设备和特殊工艺合成。目前，该技术已经通过科技部成果鉴定、质量技术监督局备案和国家发改委及环保局批准立项，现在已有多家合作单位规模化生产。

采用我公司合成的复合柴油适用于各种拖拉机、农用运输车、抽水机、发电机、燃油热风炉、烘干炉、柴油机轮船等。此种新型燃料与柴油性能相当，并且能大大提高燃烧效率，不污染环境，这种清洁柴油经权威机构检测，环保指标还优于柴油，价格比原柴油低800～1000元/吨左右，是一种经济高效的新型燃料。

1、复合柴油的技术特点

复合柴油是以动植物油厂下脚料、泔水油、地沟油、脂肪酸甲酯、重油、蜡油、轻油、洗油、常线油、减线油、废轮胎油、废塑料油、废机油、地炼油、土炼油、低温煤焦油、常柴、焦化柴油、燃料油、甲醇、碳五、碳九、等的二种或三种为原料，经过处理后，再加入一定量的催化剂、乳化剂，经专用设备和特殊工艺合成。该产品外观清澈透亮,主要指标达到国家柴油相关标准。与国内同类产品相比，本产品具有以下特点：

- 1) 复合柴油原材料广泛，化工厂、植物油厂、炼油厂、化工市场等均可提供。
- 2) 复合柴油生产工艺简单、上马快、投资周期短，设备安装仅需15-30天。
- 3) 复合柴油设备投资少，主要设备为脱色除杂设备、纳米乳化机、高能静态混合器，其它设备

只是一些简易的油罐、油泵、油桶等。

- 4) 复合柴油质量稳定,长期储存不分层、不变质,可与国标柴油任意比例混合,见水不发生乳化现象。
- 5) 复合柴油即可用于电厂、陶瓷厂、铝厂等领域，也可用于载重汽车、轮船、拖拉机、农用车、厢式货车、长途汽车、挖掘机等领域，还可以销售给工地及各大小加油站。
- 6) 复合柴油生产过程无“三废”产生，属于国家大力提倡的环保、高新技术项目，国家有税收减免政策。生产复合柴油无需高温、高压设备，生产过程安全，且规模可大可小，也可以全自动化规模化生产。

2、复合柴油的生产原理

利用一种生物质原料为载体，在一定温度下加入植物油及有机酸使其改性，同时在高剪切搅拌（1000-12000转/分钟）作用下加入溶剂、稳定剂而形成一种特殊催化剂。该催化剂能加快反应速度，使植物油脂更快地转化为脂肪酸甲酯。该物质具有良好的流动性、着火性，即生物质燃料油。

3、复合柴油生产条件及设备

生产复合柴油根据资金情况，建厂规模可大可小，条件具备当月即可建成投产。

- 1) 厂地厂房500m2左右；
- 2) 电力：380V、200KW以上；
- 3) 水：生活用水即可；
- 4) 投资设备及流动资金根据生产规模而定，以年产3000吨为例：

4、复合柴油经济效益分析（2015年3月数据）

生产复合柴油，大部分材料可以用石油副产品加工，也可以用农副产品加工，具有较高的经济效益。以现阶段郑州市场原材料价格为例：0#复合柴油原料成本为4055元/吨左右，0#普通柴油市场最低售价为5200元/吨左右计算，差价1145元左右，按年产3千吨产量计算，年可获利343万元，利润可观，详见下表：

| 序号 | 名称 | 单价（元） | 用量 | 金额(元) | 备注 |
|----|-----|--------|-----|-------|----|
| 1 | 柴油 | 5200/吨 | 30% | 1560 | |
| 2 | 原料1 | 4000/吨 | 15% | 600 | |
| 3 | 原料2 | 3500/吨 | 30% | 1050 | |
| | | | | | |

| | | | | | |
|----|-----|--------------------|--------|-------|-------|
| 4 | 原料3 | 3000/吨 | 25% | 750 | |
| 5 | 添加剂 | 45000/吨 | 0.1% | 45 | |
| 6 | 工资 | 3人生产，平均每人100元/天 | | 30/吨 | 10吨/天 |
| 7 | 电费 | 1.00/度 | 20kw/h | 20元/吨 | |
| 8 | 吨成本 | | | 4055元 | |
| 9 | 吨利润 | 5200 - 4055 =1145 | | | |
| 10 | 年利润 | 1145 × 3000吨 =343万 | | | |

如果为了加快销售，可低于市场价200-300元/吨销售，再出去生产、人工、运输等成本，净利润也在500元/吨以上，年产三千吨（日产十吨）规模，每天可盈利5000元，月净利润15万元，三个月即可收回投资，年纯利润更是高达150万！

5、复合柴油合作方式

7. 郑州汇绿科技项目优势

1) 正规办公场所

郑州汇绿科技有限公司是河南省节能减排科技创新示范企业，位于国家级高新技术产业开发区河南省电子商务产业园内，隶属于国家科技型中小企业创业孵化基地，全国独此一家。

2)博士专利技术

郑州汇绿科技有限公司与西北农林科技大学、郑州大学、中国科学院等单位合作（有正规合作协议），科研实力雄厚，科技成果及资质最全，技术最具权威性。现已取得：科技成果鉴定证书2项、专利证书20项、学术论文50余篇，其中30余篇被SCI、EI收录。国家权威检测机构检测报告8项。

3)技术转让资质

郑州汇绿科技有限公司是全国唯一一家在生物质能源领域具有技术转让资格的公司，本证书由省质量技术监督局、郑州市科技局联合颁发。

4)正规经营手续

郑州汇绿科技有限公司是全国唯一一家从事生物能源产品研发、生产、销售及技术推广资质的

高科技企业。公司经营手续齐全，有合法的营业执照、税务登记证、组织机构代码证、国家发改委立项、环评及安检等证书等，并且还能帮助合作伙伴成功办理到合法经营手续,享受项目产品税收减免政策。

5)国家科技政策支持

郑州汇绿科技有限公司是全国唯一一个享受国家科研资金支持的公司，近几年相继承担国家科技部中小企业专项资金、科技攻关、产学研合作、成果转化等科研项目。

6)技术全面、可靠性强

郑州汇绿科技有限公司在生物液体燃料领域技术全面、权威、升级快，唯一获科技进步奖与专利奖。相关技术及设备均申请国家专利，加盟合作，保证项目产品主要指标达到国家燃油相关标准,保证长期储存不分层,不变质。另外，加盟合作复合柴油技术，送其它相关技术配方及资料。

公 司： 郑州汇绿科技有限公司

网 址： www.zzhuilv.cn

地 址： 郑州市高新区冬青街26号

电 话： 0371-55516980 67997985 邮 箱： huilvkeji@126.com

手 机： 13523083508孔经理 13949102968陈经理

路 线： 郑州东站乘地铁到西流湖站D出口转177路到冬青街长椿路站下即到

火车站乘B12路到科学大道长椿路站下车向南200米即到