

# 郑州甲醇柴油技术 甲醇柴油设备 甲醇柴油手续

产品名称	郑州甲醇柴油技术 甲醇柴油设备 甲醇柴油手续
公司名称	郑州生物柴油科技有限公司
价格	192000.00/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

甲醇柴油技术 甲醇柴油设备 甲醇柴油手续

我公司最新研制的甲醇柴油是以国标柴油为主要原料，再加入20%的甲醇及20%左右的乳化剂，经专用设备和特殊工艺合成。本产品理化指标经“郑州市质量技术监督局”检测合格，项目通过科技部门成果鉴定、质量技术监督局备案和国家发改委批准，现在已有多家合作单位规模化生产。

采用我公司合成的甲醇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，价格比原材料低800-1000元/吨左右，是一种经济高效的新型燃料。

### 1、甲醇柴油的技术特点

甲醇柴油是以国标柴油为主要原料，再加入20%的甲醇及20%左右的乳化剂，经专用设备和特殊工艺合成。该产品外观清澈透亮，不分层，不腐蚀设备。与国内甲醇柴油产品相比，具有以下特点：

1) 甲醇柴油原材料广泛：化工厂、石化厂、炼油厂、化工市场等均可提供，我公司也可协助采购。

2) 甲醇柴油生产工艺简单：几种原材料勾兑混合反应即可成产品。

3) 甲醇柴油设备投资少：日产三十吨主要设备投资28.4万元左右，主要设备为纳米乳化机、高能静态混合器等。

4) 甲醇柴油质量稳定，长期储存不分层、不变质，可与国标柴油任意比例混合，不怕水。

5) 甲醇柴油除用于柴油车外，还可用于工业发电、民用燃料等。

6) 甲醇柴油生产过程无“三废”污染，属国家大力提倡环保、高新技术项目，国家有税收减免政策支持。生产甲醇柴油无需高温、高压，生产过程安全，且规模可大可小。

## 2、甲醇柴油的性能指标

序号	检测项目	标准	检测值	结论
1	色度，号	不大于3.5	1.8	合格
2	闪点（闭口），（ ）	55	56	合格
3	密度（kg/m <sup>3</sup> ）	实测	826	合格
4	铜片腐蚀	1a	1a	合格
5	凝点（ ）	0	-6	合格
6	冷滤点（ ）	1	-3	合格
7	十六烷值	45	46	合格
8	粘度（mm <sup>2</sup> /s）	3.0—8.0	4.8	合格
9	机械杂质	无	无	合格

10	硫含量%(m/m)	0.2	0.08	合格
----	-----------	-----	------	----

### 3、甲醇柴油的生产原理

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乳化剂。该乳化剂能显著增加甲醇和柴油的结合力，利用本乳化剂在一定条件下制成的甲醇柴油，稳定性强，各国标柴油互溶性好，保证三年以上不分层、不变质，并且主要指标达到国家柴油标准。

### 4、甲醇柴油设备

生产甲醇柴油的设备主要有：原料罐、纳米乳化机、高能静态混合器、成品罐、油泵、管道阀门等。生产甲醇柴油所需的各种化工原料，各地均可购到，也可由我公司提供原料厂家，直接到生产单位购买。甲醇柴油生产全部在密闭设备及管线内进行流水作业，没有废气、废水、废渣的排放，对周围的环境影响很小。

### 5、甲醇柴油生产条件

生产甲醇柴油根据资金情况，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1000m<sup>2</sup>以上；
- 2) 电力：380V、20KW以上；
- 3) 水：生活用水；
- 4) 投资设备及流动资金根据生产规模而定，以年产10000吨规模为例：

序号	名称	型号	数量
1	原料罐	200m <sup>3</sup>	1个
2	原料罐	50m <sup>3</sup>	2个

3	反应罐	12m <sup>3</sup>	2个
4	纳米乳化机	/	1套
5	高能静态混合器	/	1套
6	成品罐	200m <sup>3</sup>	1个
7	成品罐	50m <sup>3</sup>	2个
8	管道、阀门、泵	/	/

#### 6、甲醇柴油经济效益分析（2015年3月数据）

生产甲醇柴油，大部分材料既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# 甲醇柴油原料成本为4000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1200元左右，除去生产、运输、销售等成本，净利润在500元/吨以上，按年产3000吨产量计算，年可获利150万元，利润可观。

#### 7、甲醇柴油合作方式

生产规模		3000吨/年	1万吨/年	3万吨/年	5万吨/年
		10吨/天	30吨/天	100吨/天	165吨/天
建厂面积( )		300m <sup>2</sup>	1000m <sup>2</sup>	3000m <sup>2</sup>	5000m <sup>2</sup>
合作费用	主体设备	19.2	28.4万	82.2万	117万

	(汇绿)				
	辅助设备 (加盟商)	5-15万	20-40万	60-100万	120-200
详细说明	<p>提供主体设备包括：反应釜、纳米乳化机、高能静态混合器等成套生产设</p> <p>免费上门协助加盟商办理全套发改委、环评等生产手续。</p> <p>免费上门场地规划、生产设备图纸设计、生产工艺图纸设计。</p> <p>免费上门指导设备安装、调试、技术培训、技术升级服务。</p> <p>免费专利实施许可合同签订确保知识产权无纠纷。</p> <p>免费商业计划书书写、国家专项资金补贴申请。</p> <p>辅助设备由加盟商自行购置，如有需要公司可协助购买。 流动资金及地 基础建设等由加盟商负责筹措建设。</p>				
投产时间		30天	50天		80天

## 8、服务与承诺保障

对厂区进行实地堪测，并制定出规化方案；

关键设备设计制造、安装及调试，确保达到生产条件；

确保合作方成功办理到合法经营手续，上门办理；

提供政策方面的文件和资料；

提供技术配方及生产流程图；

提供原材料厂家，原材料鉴定方法，成品质量控制方法；

免费培训生产技术，直至熟练操作；

签订专利实施许可合同，免费获得我方后续改进的新技术。

公 司： 郑州汇绿科技有限公司

网 址： [www.zzhuilv.cn](http://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](mailto:huilvkeji@126.com)

手 机： 13523083508孔经理 13949102968陈经理

路 线： 火车站乘B12路到科学大道长椿路站下车向南200米即到

郑州东站乘地铁到西流湖D出口转177路到长椿路冬青街下即到