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

检测项目	标准	检测值	结论
色度,号	不大于3.5	1.8	合格
1			
闪点(闭口),()	55	56	合格
密 度 (kg/m3)	实测	826	合格
加工库料			
一切片腐蚀	1a	1a	合格
NEZ LE (0	0	
凝点 ()	U	-0	合格
冷滤点()	1	-3	合桁
十六烷值	45	46	合格
牡鹿(mm2/s)	3 0 8 0	18	合格
和友(1111112/3)	3.0—0.0	4.0	
机械杂质	无	无	合格
	色度,号 (闪点(闭口),() 密度(kg/m3) 铜片腐蚀 凝点() 十六烷值 粘度(mm2/s)	色度,号 不大于3.5 闪点(闭口),() 55 密度(kg/m3) 实测 铜片腐蚀 1a 冷滤点() 0 十六烷值 45 粘度(mm2/s) 3.0—8.0	色度 , 号 不大于3.5 1.8 闪点(闭口),() 55 56 密度(kg/m3) 实测 826 铜片腐蚀 1a 1a 凝点() 0 -6 冷滤点() 1 -3 十六烷值 45 46 粘度(mm2/s) 3.0—8.0 4.8

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(1000-12 000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1000m2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	200m3	1个
2	原料罐	50m3	2个

3	反应罐	12m3	2个
4	纳米乳化机	/	1套
5	高能静态混合器	/	1套
6	成品罐	200m3	1个
7	成品罐	50m3	2个
8	管道、阀门、泵	/	1

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/
		10吨/天	30吨/天	100吨/天	165吨/
		300 m²	1000 m²	3000 m²	5000r
建厂面积()					
合作费用	主体设备	19.2	28.4万	82.2万	117万

		(汇绿)				
		辅助设备	5-15万	20-40万	60-100万	120-200
详细说明			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 免费上门协助加盟商办理全套发改委、环评等生产手续。			
			免费上门指导设备安装、调试、技术培训、技术升级服务。			
			免费专利实施许可合同签订确保知识产权无纠纷。 免费商业计划书书写、国家专项资金补贴申请。			
				自行购置,如有需要		流动资金及
	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工艺流程图;

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

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: 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