纳米醇基汽油 技术转让--清大绿洲

产品名称	纳米醇基汽油 技术转让--清大绿洲
公司名称	清大绿洲新能源科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:清大绿洲
公司地址	北京市海淀区闵庄路3号清华科技园10栋B2层
联系电话	010-88856991

产品详情

清大绿洲纳米醇基汽油是以普通化工原料甲醇为主要原料，添加少量添加剂，在常温常压下对甲醇进行变性处理后与部分组分油复合而成的一种清洁廉价的汽车燃料，也称甲醇汽油。纳米醇基汽油是普通甲醇汽油的升级产品，克服了普通甲醇汽油低温难启动、易腐蚀、不稳定等技术难题。清大绿洲纳米醇基汽油采用了多项专利技术，在汽车上的适用范围和使用效果与国标汽油基本一致，并通过国家石油产品质量监督检验中心的检验，其独特性能表现如下：

(1)能有效抑制金属腐蚀，减缓对橡胶部件的溶胀。

(2)稳定性好，醇与油有机相溶，常温下存放六个月以上不分层不乳化。

(3)低温易启动，高温不气阻，可在（-40℃~40℃）的环境下正常使用。

(4)互溶性好。清大绿洲纳米醇基汽油已实现全天候（一年四季）、全车型（各种汽油电喷车）、全互溶（与各种汽油任意混溶）使用。

(5)清洁环保。甲醇燃料含氧量高，燃烧充分，有害气体排放比石化汽油低70%以上，有利于环境保护，有绿色环保燃料之称。

(6)经济节油。纳米醇基汽油与93#石化汽油在经济性上相比成本优势显著，比较如下表：

检验项目	百公里耗油(升)	成本价(元/升)	百公里油费/元	百公里省油费/元	省油费百分比
93#汽油	8	7.60	60.80	0	0

醇基汽油m30	8	6.00	48.00	12.80	21%
醇基汽油m50	8.8	4.85	42.68	18.12	30%
醇基汽油m65	9.6	4.10	39.36	21.44	35%
醇基汽油m85	11.2	3.16	35.39	25.41	42%
醇基汽油m100	12.8	2.50	32.00	28.80	47%

注：上述参数中，按一般中小型汽车每百公里耗油8公升概算，甲醇按3000元/吨（即3元/公斤折合2.4元/升）核算。因甲醇、汽油价格在不同地域、不同季节有变化，核算结果会有差别，但使用纳米醇基汽油可大幅节省油费的效果是有目共睹的。

主要产品介绍

⑴ 中低比例纳米醇基汽油m15-m60: 由15-60％甲醇、少量添加剂和部分组分油配制而成，其外观、颜色、气味、油耗及动力性能与石化汽油十分接近，不用安装醇基汽油控制器或其它任何附加装置即可完全替代石化汽油使用，这在纳米醇基汽油推广应用初期，推行m15-m60更容易被市场接受。典型型号是m30、m40，主要性能指标完全达到国家标准，在加油站替代石化汽油销售，吨成本可比石化汽油降低2000元以上。

⑵ 高比例纳米醇基汽油m70-m100:由70-99％甲醇和少量添加剂、组分油配制而成。高比例纳米醇基汽油要配套甲醇汽油转换器使用，具有优异的低温启动性能，可在-40°C的严寒环境正常启动，有效解决了高比例甲醇汽油冬季启动难的问题，是我公司核心技术成果。典型型号是m85，质量指标完全符合《车用甲醇汽油（m85）》国家标准，成本不到汽油的一半。

⑶ 甲醇汽油转换器:该系统主体部分只有烟盒大小，安装十分简单，一般十分钟即可安装完毕，而且安装时并不对原车发动机的机械部件作任何改动，所以不用担心你的爱车造成任何损害，而且完全不影响验车、保险和汽车保养。

车辆安装该转换器后，能够在不改变原车发动机结构和电路的前提下，实现汽车在单烧汽油、单烧甲醇或甲醇汽油按不同比例混烧等模式之间灵活转换，同时能够自动修正燃料喷射量，使燃料充分燃烧，可最大程度降低用户的燃油费用。该系统有10档调节型、智能数码遥控型、全自动双制控型等几种型号，适用于各种电喷汽油车（各种轿车、面包车、巴士、运输汽车等），并且设计新颖、安装简便，是目前市场上运行最稳定、最省油的醇基汽油转换转换系统。

⑷ 醇基汽油纳米添加剂。清大绿洲专利产品，添加量少，功能强大。使配制的醇基汽油具有优良的防腐蚀、抗溶胀功能。其中特有的低温点火促进剂可保证甲醇汽油在零下40°C正常点火启动，不用喷启动液，不用改装车辆，不用加副油箱，不用控制器，使甲醇汽油与石化汽油使用一样简单方便。

合作方案：

建设醇基汽油(或甲醇燃料)供应站，无需标准厂房，采用顶棚式简易房，通水电，交通便利即可。规模可大可小，可根据自己投资能力和本地市场情况确定。

小型供应站(日产销5-10吨），有启动资金10万元以上，设备包括储罐、小型防爆油泵、计量加油装置等，有场地面积200-500平方（含简易房80平方左右）,电力 1-3kw /220v，有生活及消防水源，工人2-3名。

规模化经营(日产销20吨以上），设备及流动资金需20万元以上。设备包括储罐、防爆油泵、计量加油装置等，有场地面积500-1000平方（含简易房150平方左右），电力3-10kw /380v，有生活及消防水源，工人3-5名。

为充分发挥各地市场和资源优势，加快新能源产业化步伐，现以如下方式招商合作：

合作方案	合作费用	配 送 服 务
起步型	2.8万元	(1)提供醇基汽油技术配方.(2)提供添加剂配方.(3)提供设备安装工艺图.(4)培训技
建站型 (日产10吨)	4.3万元	(1)提供醇基汽油技术配方.(2)提供添加剂配方.(3)提供设备安装工艺图.(4)日产10 设备.(5)上门安装设备培训技术.
建站型 (日产20吨)	4.8万元	(1)提供醇基汽油技术配方.(2)提供添加剂配方.(3)提供设备安装工艺图.(4)日产20 设备.(5)上门安装设备培训技术.
建站型 (日产40/60吨)	5.8/6.8万元	(1)提供醇基汽油技术配方.(2)提供添加剂配方.(3)提供设备安装工艺图.(4)日产40/ 产设备.(5)上门安装设备培训技术.

服务保障

1.提供建厂工艺流程图、技术培训、售后服务资料1套；

2.根据接产者需要上门指导建站、安装设备、培训技术；

3.为接产者培训技术员，长期提供技术咨询、技术升级服务；

4.接产者可先试制样品试用或送检，满意后再办理接产手续；

5.提供检验报告、专利证书、授权证书等文件，协助办理建站手续。

6.每县市限额转让1-2家，大中型规模化生产及区域独家代理面议。