

天津红桥植物油燃料厂家 新源素优质无醇燃料及灶具全国批零

产品名称	天津红桥植物油燃料厂家 新源素优质无醇燃料及灶具全国批零
公司名称	南充恒博新能源科技有限公司
价格	5800.00/吨
规格参数	品牌:新源素 执行标准:国标 危化品:否
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

节能环保车用燃料技术的研发背景

目前，随着石油燃料的日益减少与环境污染程度的逐渐增大，经济节能的环保型汽车越来越受到的市场和消费者的青睐。由于醇类物质具有沸点低辛烷值高等特点，使得它作为燃料具有含氧量高、热值比汽油弱的特点，汽化潜热是汽油的3倍多。同时，由于节能环保车用燃料理化性能接近汽油，在汽油机上使用甲醇燃料，发动机不需做大的变动，醇类物质与汽油相溶性较好，可实现各种比例掺烧。但目前的车用燃料大多都含有苯和硫等高污染的物质，限制了节能环保车用燃料的使用范围。因此，提供一种新型节能环保车用燃料，是本领域技术问题亟待解决的技术问题。

节能环保车用燃料的配方构成和使用特征

本发明提供了一种新型节能环保车用燃料，所述燃料包括如下配方原料：汽油、醇类物质、生物油、助燃剂、添加剂。本发明所述的新型节能环保醇基车用燃料以甲醇为基础原料，配合相关添加剂和助燃剂，将甲醇调制成为适合于汽油发动机使用的新型燃料，可直接替代目前大范围使用的各种标号汽油，具有成本低廉、节能环保、性能优越等特点。

节能环保车用燃料的使用优势

1.改善汽车动力

为汽车加入节能环保车用燃料，相比传统国标汽油的动力要优越，且经过试验对比，加入同样体积的燃

料，节能环保车用燃料能让汽车的行驶距离超过800公里，而传统汽车燃料的行驶距离只有500公里左右。

2.降低尾气排放

传统的汽油燃烧后都会产生大量的烟雾，且主要含有对人体有害的硫化物和二氧化碳。而在节能环保车用燃料中适当加入的添加剂和性能改善剂，能明显改善汽油雾化的效果，让不可燃的胶质成分也实现燃烧，进而对黑烟起到一定的消除作用，达到排放更清洁的效果。

3.减少发动机磨损

由于传统汽油的发动机内部积碳、油泥之类的杂质，加快了对发动机的磨损，但是节能环保车用燃料中有抗氧化剂、润滑剂，能极大改善这种问题，进一步对积碳和胶质实现清除，有效延长汽车发动机的使用寿命。

4.改善燃烧雾化

在节能环保车用燃料中，凭借纳米分子材料，可以对油分子中的长链碳键实现攻击，在燃油室可产生“微爆”，使汽油二次雾化，引发完全燃烧，提高热效率、降低油耗。

6. 燃油清洁系统

由于节能环保车用燃料中含有清净化因子，在连续增加多个添加剂后，能将燃油系统中进气管、进气阀和喷油嘴实现一定的净化作用，并清除胶质物和积碳等有害物质，让车辆的发动机恢复原来的清洁状态，保持较佳的使用效果，性能优越。