

上海新源素植物油燃料厂家 新型环保无醇燃料及灶具全国批零

产品名称	上海新源素植物油燃料厂家 新型环保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 灶具:鸿泰莱 热值:11600大卡
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

为车用环保燃油添加添加剂的必要性

生物质车用环保燃油是指含有一定比例甲醇或乙醇的汽油。甲醇作为燃料原料，其环保、节能和安全优势被所认可。在环保燃油的主要组成部分中，甲醇被认为是汽车发动机清洁适用性的环保燃料。也是替代现有汽油的较佳清洁动力燃料。

专家预测，车用环保燃料将是未来2030年石化燃料的佳替代燃料。然而，市面上许多甲醇燃料还存在以下问题：因为甲醇与汽油互不相溶，耗油厉害、动力不足，易产生爆震，燃烧不充分，溶胀，需对发动机和供油系统进行改造，低温抗相分层、冷启动、高温气阻、对金属腐蚀、生成沉积组分等，因此，研究开发一种助剂来改善和优化醇基燃料燃烧性能很有必要。

添加剂在车用环保燃油中的作用

1、不发生溶胀。

甲醇燃料通过添加添加剂，优化了甲醇燃料的其自身的性能，可直接用于现燃烧汽油车发动机，适应各种制造材料工艺油管，即使燃烧大比例甲醇燃料，不需对发动机和供油系统进行改造。为车用环保燃油添加添加剂有效降低甲醇的溶胀性，暴露在甲醇燃料中的塑料和橡胶，不会发生溶胀。

2、抗爆性、抗腐蚀。

为甲醇燃料增加添加剂，可以帮助解决甲醇燃料与汽油理化性质不同而燃烧不同步，耗油厉害、动力不足，易产生爆震，燃烧不充分等问题。添加剂还有效解决了甲醇燃料存在的分层问题，添加本发明的添加剂后，甲醇燃料动力强，性能稳定，抗暴性能好，品和燃油系统的清净，且燃料具有耐腐蚀性，不产生高温气阻现象。

3、增强甲醇汽油的稳定性。

在高于30℃条件下，甲醇自身不水就与汽油容易实现相互溶解，添加一定添加剂，例如增加助溶剂等添加剂，能有效帮助甲醇和汽油的稳定溶解，完全互溶，无分层现象。在增加添加剂的情况下，用于车用环保燃油的甲醇汽油质地也更加稳定和均匀。

4、改进甲醇汽油的动力性。

将助燃剂等添加剂加入车用环保燃油后，不仅热值有效提升，还有助于提升汽车燃料的动力性，快速点火，快速启动。

在环保和经济协调发展的前提下，替代现有汽油、柴油，车用环保燃油必须要具有清洁、环保的品质，还要有持续的供应链体系，以满足我国未来车用绿色燃料的市场需求，促使环保事业的长足发展。