

陕西咸阳新源素植物油燃料厂家 清洁环保无醇燃油及灶具招商加盟

产品名称	陕西咸阳新源素植物油燃料厂家 清洁环保无醇燃油及灶具招商加盟
公司名称	南充恒博新能源科技有限公司
价格	3500.00/吨
规格参数	品牌:新源素 凝点:-50 特点:无色无味
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

本论文主要介绍陕西植物油燃料及其制备方法，适用于内燃机，主要由醇类物质组成。

陕西省内燃机植物油燃料产生与发展的必然性

中国大多数内燃机使用的烃类燃料汽油和柴油都是从石油中获得的，而石油是不可再生的资源。因此，陕西植物油燃料作为一种可再生能源，通常是醇类物质，已经成为一种新型能源，并逐渐形成一个行业。目前，虽然环保燃料种类繁多，但大多数环保燃料成分复杂，价格昂贵，制备工艺复杂，需要特殊的配套设备。也有一些环保燃料只是在不添加任何添加剂的情况下，简单地将醇类物质与烃类燃料混合。这种环保燃料混合效果差，不能完全取代汽油。

市场上内燃机燃料存在的局限性

一种醇基复合汽油及其制备方法在我国专利号ZL200610072943.0现有内燃机中公开。石脑油和羟基环戊二烯基二茂铁是醇基复合汽油中的复合添加剂。醇基复合汽油的制备方法是将复合添加剂与常温常压下的醇类物质混合，搅拌均匀；原料泵通过管道输送到汽油罐，与汽油混合均匀。这个技术标准主要是基于烃类燃料油。一方面使用了大量不可再生资源，原材料成本高；另一方面，这种燃料在使用过程中不会污染大量的二氧化碳和氮化物，破坏生态环境。目前，除了上述以石油为原料制成的燃料油，如混合汽油、柴油等辅助燃料油外，使用醇基原料的其他燃料油还没有达到国家规定的汽油质量标准，无法直接替代汽油用于机动车。对此，我公司开发了一种原材料来源丰富、价格低廉的环保生物燃料，可以完全替代汽油用于内燃机，克服上述传统燃料的局限性。

陕西省植物油燃料与传统燃料相比有哪些优势？

1、原材料成本低，来源丰富。醇基液是陕西植物油燃料的主要成分。它的原料可以从生物能源草、土豆、橘子杆或煤炭化工中获得，也可以从制糖废水中获得。它是一种可再生资源，可以直接在市场上购买，不仅是一种可再生能源，而且原材料成本低。石脑油是炼油厂的副产品，也是生物醇基液体燃料的辅

助原料。选择这些材料不仅使用废物，而且降低了成本。此外，其他原材料可以直接从市场上购买，来源丰富。

2、环保性好，热值高。由于我公司开发的环保燃料通常是酒精，酒精的热值高于烃类燃料，可以降低能耗；另一方面，酒精通常是碳和氧，燃烧时不会对环境气体造成二氧化硫等污染，可以减少内燃机尾气中有害气体的氮氧化合物和一氧化碳的排放，其性能符合中国汽油(GB17930-2006)的标准。

3、它可以完全取代汽油用于内燃机。由于添加了各种添加剂，我公司开发的陕西植物油燃料可以很好地混合各种成分。它还添加吡啶作为乙醇改性添加剂，改变了酒精的特性，使其更接近烃类燃料的特性。它不仅完全取代汽油用于内燃机，还可以随意与汽油混合使用。同时，增加燃料种类，填补中国石化和天然燃料供应短缺。

4、制备方法简单。我公司开发的环保燃料制备方法简单，可在常温常压下生成，无需特殊配套设备，只需将原料按比例放入反应釜中搅拌即可。

以上陕西新型植物油燃料是我公司不断发展和创新的燃料技术。此外，我公司还为包括各种工业燃烧器、炉灶和蒸笼在内的众多加盟商和餐饮业主提供环保燃料节能灶具。如果你有一站式餐饮加盟服务的要求，我们公司会一一满足你。