

陕西榆林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	陕西榆林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 属性:非危化品 产地:成都
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

陕西省新型内燃机植物油燃料研发背景

目前市场上的内燃机燃料一般是不可再生资源和石油产品，如汽油和柴油，很少与汽油和柴油和酒精混合。汽油和柴油成本高，不可再生。因此，节能已经提上日程。汽油、柴油和酒精的混合降低了成本和资源，但燃烧不完全，使用不充分，废气排放量大。在石油资源短缺的情况下，利用可再生资源生产和充分燃烧复合醇基燃料，使用的酒精浓度较低。陕西植物油燃料是我公司开发的一种内燃机。这种产品的主要特点是酒精、柴油和酒精。

陕西省植物油燃料内燃机主要配方及技术标准

我公司新开发的陕西植物油燃料配方在内燃机中有很多优势。燃料的主要原料包括汽油、柴油和醛，其特点是:原料还包括2-羟基-2-丙醇、聚氧乙烯山梨醇脂肪酸酯和乙二醇单甲醚；原料质量的百分比如下:

- 1、汽、柴油20105%醇类物质羟基-2-10%丙醇-2-聚氧乙烯山梨醇脂肪酸酯40%，乙二醇单甲醚1-5%。7%。
- 2、醇基内燃机燃料的特点是：汽(柴)油32%，醇类物质53%，羟基2-丙醇10%，聚氧乙烯山梨醇2%，乙二醇单甲醚3%。
- 3、醇类物质的浓度为95%。

陕西用于燃烧内燃机的植物油燃料生产工艺包括:原料检测、原料混合、静态改善、成品提取检测。除了蒸汽和柴油，陕西植物油燃料是一种可再生资源，生产成本低，节约石油资源。蒸汽、柴油同醇、2-羟基-2-丙醇、聚氧乙烯山梨醇脂肪酸酯和乙二醇单甲醚混合大大提高了辛烷值，燃烧更加充分。

具体实施陕西植物油燃料内燃机的方法

- 1、原料检验合格后，在1000ml试剂瓶中加入500克醇类物质，20克聚氧乙燃山梨醇脂肪酸酯，2-羟基-2-丙醇100克；
- 2、搅拌均匀后，加入25克乙二醇单甲醚和300克汽油(或柴油)。充分混合后，静置3小时，完成陕西成品植物油燃料生产，检验合格后密封包装。
- 3、生产过程中禁止烟花，加强通风，防止静电。生产线和仓库应配备良好的防雷设施。

选用陕西植物油燃料作为内燃机的动力源有哪些优点？

陕西植物油燃料作为一种新型内燃机，生产成本低，节约了不可再生资源。该燃料用于内燃机，废气排放量小，更有利于环保和节能减排。