

广元剑阁植物油燃料厂家 代替甲醇液化气优质新能源无醇燃料

产品名称	广元剑阁植物油燃料厂家 代替甲醇液化气优质新能源无醇燃料
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 质量等级:优级 运输:桶装
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

环保液体燃料研发的技术背景

环保液体燃料是新发展起来的一种新型能源，它比煤更环保，比石油基燃料油更加经济，由于醇基自身含氧，因此燃烧时需氧量少，且能充分燃烧，具有清洁卫生、安全环保、使用方便、廉价等优点。然而，现有的环保液体燃料存在以下缺点：由于汽油和醇类不可相互溶解，这样带来了严重的耗油、燃烧不足等问题，且容易产生爆震，容易对金属形成腐蚀，长期使用会对燃烧设备的使用寿命造成严重影响。

高热值优选原料的环保液体燃料的组分

本发明所述的高热值环保液体燃料采用醇类物质作为主燃组分，燃烧完全彻底，无

三废产生，有效的保护了环境；采用C12燃料油作为热值提高组分，显著的提高燃料的热值；辛醇作为助溶剂加入，可以使醇类物质与其他组分互溶，而且还可使环保液体燃料与传统汽油混合使用，互溶性好；加入除臭剂可去除燃料中的异味。

环保液体燃料的添加剂成分

环保液体燃料添加了高效的添加剂，添加剂中醇类物质作为点火剂；二茂铁是一种橙黄色固体，它不溶于水，溶于汽、柴油、醇类物质的有机金属化合物，化学性质稳定，具有抗癌活性，在本发明中用于节能消烟剂和阳离子氟碳表面活性剂配成热值提高剂；三乙酸甘油酯除了可提升环保燃料的闪点和热值，且作为一种保护措施在金属的表面形成保护膜，隔离了腐蚀物质与金属表面的接触，从而可以起到防止燃烧对金属的腐蚀，增强了环保液体燃料的抗腐蚀性性能；烃类化合物、助燃剂的加入，可以大大提高燃料的热值；加入稳定剂可保证燃料在使用过程中的质量稳定；抗爆剂的主要作用是抗爆，可大幅提高燃料的安全性。

环保液体燃料的未来发展前景

本发明所述的高热值环保液体燃料各组分相互配合，燃烧充分彻底、燃烧热值高、无积碳现象产生，燃料热值可达28000kJ/kg。且与汽油具有较好的互溶性和抗腐蚀特征，且具有良好的供热效果。因此本发明提供的高热值环保液体燃料作为高效、环保的替代燃料具有较大的发展潜力和重要的经济效益、社会价值。本发明所述的高热值环保液体燃料的制备方法，制作工艺简单，易于操作。

公司作为一家从事环保液体燃料研发和销售的技术企业，采用新型技术配方，为广大加盟商提供一站式、系统化的技术培训，发展前景一片向好。