

陕西铜川植物油燃料厂家 无醇植物油灶具替代甲醇液化气全国批零

产品名称	陕西铜川植物油燃料厂家 无醇植物油灶具替代甲醇液化气全国批零
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 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

铜川植物油燃料的研发必要性

石油液化气是石油提炼过程中的产物，石油资源日益短缺，必然影响石油液化气的供应和价格攀升。目前我国广大城镇乡村消耗液化气二千多万吨，餐饮业消耗柴油达千万吨。由于燃料需求量巨大，迫使人们研究可再生的替代能源。铜川植物油燃料以来源广泛、价格低廉的醇类物质为基料，按特定工艺配方经化学合成与混兑而成为环保液体燃料。它与新开发的专用自动化灶具相结合，达到比现有各种气化炉具更为清洁方便、安全可靠、节能省钱。它可替代液化气用于千家万户。或替代燃料柴油用于酒店、宾馆、单位食堂或用作工业燃料。

铜川植物油燃料的主要配方

我公司为铜川植物油燃料产品优选的配方主要包括醇基主剂、烃类组份、杂醇类、有机酸酯、芳烃类、增热剂、去味剂。其中，醇醚主剂可以是工业副产品中的醇类物质，所用的醇类物质都是在市场上买得到的，市场上所销售的工业酒精或工业醇类物质是符合中华人民共和国工业醇类物质国家标准GB/T394.1-94,其纯度为95%-96%;市场上销售的“工业甲醇”是符合中华人民共和国国家标准GB338-92。烃类组份有C5、C8、C9等烃类组份，如本发明优选碳九烃类组份，下述实例采用扬子巴斯夫公司或中国石化扬子石油化工股份有限公司生产的碳九烃类产品，碳九是烃类裂解生产乙烯所得的副产品，其外观为淡黄色或棕黄色液体，无游离水，主要用于制造碳九树脂和溶剂油。执行标准：Q/SHYZ-250-08-2001；杂醇类有辛醇、仲辛醇、叔丁醇等；有机酸酯有丁酯乙酯、乙酸丁酯，丙烯酸甲酯、甲基丙烯酸甲酯等。

铜川植物油燃料的主要制备办法

- 1.将烃类组份加到醇醚主剂中搅拌40分钟形成溶液，密封待用；
- 2.将有机酸酯加到步骤1获得的溶液中搅拌，密封待用；

- 3.将芳烃类、增热剂加到步骤2获得的溶液中，搅拌4-5分钟之后，加到去味剂，密封40分钟待用；
- 4.将杂醇类加到步骤3获得的溶液中搅拌40分钟，然后密封静置24小时后即为铜川植物油燃料成品。

铜川植物油燃料的产品特征

- 1.铜川植物油燃料热值高于普通液化气和煤气；
- 2.清洁环保。铜川植物油燃料含氧量高，无黑烟，无积炭，无残液残渣，燃烧后废气排放大幅度降低；
- 3.储运安全，使用方便；
- 4.常温常压，工艺简单，投资省，上马快，效益显著。