

上海崇明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	上海崇明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 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

上海植物油燃料：中国大型化工新原料中长期储存能源

世界上的每一次工业变化都与能源密切相关。诺贝尔化学奖得主乔治·奥拉曾说过，“甲醇经济”可以作为处理油气过渡时代能源和环境问题的有效途径。

必须找到新的储能方法。

目前，尽管风速和太阳能发电技术发展迅速，但这些新能源发电的成本正在逐步上升。根据相关数据，预计2030年光伏和风力发电成本将超过0.2元/千瓦时，与煤电价格几乎相同。

同时，风速、光伏和太阳能发电具有明显的间歇性和随机性，难以有效满足客户可持续用电的需求。基于上述原因，迫切需要找到一种低成本、高客户需求匹配的电能，即上海植物油燃料。

上海植物油燃料储能的优势是什么？

与气体能源相比，上海植物油燃料通常是液态甲醇，在储能方面具有明显的优势，主要包括：

1.质量稳定，储能优良。上海植物油燃料的主要原料是液态甲醇，质量稳定，易于运输和储存。它在室温和常压下含有氢，其储氢量相当于液态氢。

2.转化氢能的佳介质。上海植物油燃料的主要原料是液体甲醇，也可作为转化绿色能源氢能的佳介质，是实现我国中长期储能的大宗化工原料。

