

# 江苏镇江植物油燃料厂家 新能源无醇燃料及灶具代替液化气甲醇

产品名称	江苏镇江植物油燃料厂家 新能源无醇燃料及灶具代替液化气甲醇
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 颜色:透明、黄色、黑色 别称:无醇植物油
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

### 新能源环保燃油中的乙酸乙酯是什么

乙酸乙酯 (ethylacetate) 又被称为醋酸乙酯。乙酸乙酯对空气敏感，吸收水分缓慢水解而呈酸性。乙酸乙酯可溶于水，能和乙醇、氯仿、丙酮混溶；能溶解溶解包括氯化锂、氯化锌、氯化铁、氯化钴、等金属盐类物质。纯净的乙酸乙酯是无色透明有芳香气味的液体，是一种用途广泛的精细化工产品，具有优异的溶解性、快干性、用途广泛，是一种非常重要的有机化工原料和极好的工业溶剂，被广泛用于醋酸纤维、乙基纤维、氯化橡胶、乙烯树脂、乙酸纤维树脂、合成橡胶、涂料及油漆等的生产过程中。同时，乙酸乙酯也是新能源环保燃油的主要添加剂成分。

### 乙酸乙酯的主要用途包括哪些？

乙酸乙酯的主要用途包括以下几种：

- 1、作为工业溶剂，用于涂料、粘合剂、乙基纤维素、人造革、油毡着色剂、人造纤维等产品中；
- 2、作为粘合剂，用于印刷油墨、人造珍珠的生产、作为提取剂，用于医药、有机酸等产品的生产；
- 3、作为香料原料，用于菠萝、香蕉等水果香精和威士忌、奶油等香料的主要原料。乙酸乙酯除人工合成外，还存在于许多酒以及菠萝、香蕉等果品中。白酒中主要成分乙醇与少量存在的乙酸。
- 4、乙酸乙酯可以作为有机物的溶剂，尤其是对于低分子量醇类具有很好的溶解性，例如其在新能源环保燃油中的溶解、分解作用。

### 乙酸乙酯在新能源环保燃油中的作用是什么？

乙酸乙酯可以为纯乙酸乙酯，其主要来源是可以由动物或植物油脂提炼的，其中动物或植物油脂提炼的

乙酸乙酯中含有部分不可避免的杂质，杂质为长链的脂肪族聚酯、脂肪族羧酸酯或者其他醇类化合物。这些杂质影响乳化剂的混合，甚至影响生物醇油的燃烧，使生物醇油燃烧不充分。由于新能源环保燃油中添加的乳化剂主要为碱性，所以在其制备的乳化剂以及生物醇油中，醇类物质不会与水解的羧酸进行反应。提升新能源环保燃油的燃烧值。将其作为助燃剂存在助溶剂以及助燃剂，能够提高新能源环保燃油的燃烧速度，延长燃烧时间，使燃烧更加充分。由此可见，乙酸乙酯这种无色透明有芳香气味的液体，在新能源环保燃油配方中起到了重要的助燃、助溶等作用。