

江苏泰州植物油燃料厂家 新能源无醇燃料及灶具代替液化气甲醇

产品名称	江苏泰州植物油燃料厂家 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 名称:植物燃料油 可售卖地:全国各地
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

新型生物质燃油采用的什么乳化剂？

新型的乳化剂，所述乳化剂由水、氢氧化钾、氢氧化钠、乙酸乙酯和乙醇组成。其中，优选的所述乳化剂中的各组分按重量百分比计为：水10%；氢氧化钾2.510%；更优选为2.5%；氢氧化钠2.520%；更优选为2.5%；乙酸乙酯30%；乙醇4055%，更优选为55%。

新型生物质燃油乳化剂中的氢氧化钠有什么不一样？

1、吸水性强。

NaOH作为生物质燃油配方的重要组成部分，是一种重要的强碱，其固体又被称为烧碱、火碱、片碱、苛性钠等，是一种白色固体，有吸水性，可用作干燥剂，且在空气中易潮解（因吸水而溶解的现象，属于物理变化）；溶于水，同时放出大量热。

2、溶解后可释放大量热能。

纯的无水氢氧化钠为白色半透明，结晶状固体，氢氧化钠极易溶于水，溶解度随温度的升高而增大，溶解时能放出大量的热，288K时其饱和溶液浓度可达26.4mol/L（1:1）。它的水溶液有涩味和滑腻感，溶液呈强碱性，具备碱的一切通性。市场出售的烧碱有固态和液态两种；纯固体烧碱呈白色，有块状、片状、棒状、粒状，质脆；纯液体烧碱为无色透明液体。氢氧化钠还易溶于乙醇、甘油；但不溶于乙MI、丙酮、液氨。对纤维、皮肤、玻璃、陶瓷等有腐蚀作用，溶解或浓溶液稀释时会放出热量。

3、和多种物质发生反应，去油污。

与无机酸发生中和反应也能产生大量热，生成相应的盐类；与金属铝和锌、非金属硼和硅等反应放出氢；与氯、溴、碘等卤素发生歧化反应。能从水溶液中沉淀金属离子成为氢氧化物；能使油脂发生皂化反

应，生成相应的有机酸的钠盐和醇，这是去除织物上的油污的原理。

4、促使乳化剂分解更加均匀。

生物质燃油配方中的新型氢氧化钠成分，使用氢氧化钾与氢氧化钠混合主要是为了使乳化剂呈碱性，使乙酸乙酯部分水解，能够有效的使所述乙酸乙酯中的杂质部分水解，从而使不溶物能够更好的溶解在乳化剂中，使乳化剂分解更加均匀。

有了对生物质燃油的主要配方的深入了解，同时，也清楚了氢氧化钠在生物质燃油配方中发挥的突出作用。也许人们关心的问题在于生物质燃油配方技术研发和生物质燃油的供应方面。当前，在国家大力鼓励环保事业发展的政策背景下，市场上出现了更多的生物质燃油厂家、新能源企业，作为加盟创业合作为目的探寻生物质燃油的市场前景是很有必要的，然而，新能源醇基燃油配方的知识学习也是加盟合作的必要前提。