

脂肪醇二乙醇酰胺（椰子油酸二乙醇胺，可拆装，来电

产品名称	脂肪醇二乙醇酰胺（椰子油酸二乙醇胺，可拆装，来电
公司名称	北京市津同乐泰化工产品有限公司
价格	面议
规格参数	型号:6501 主要用途:净洗剂 有效物质含量:85（%）
公司地址	中国北京市朝阳区化工原料、玻璃仪器
联系电话	86 010 87714519/87775515/87777555 13821721403

产品详情

能加强清洁效果、可用作添加剂、泡沫安定剂、助泡剂、主要用于香波及液体洗涤剂的制造。在水中形成一种不透明的雾状溶液,在一定的搅拌下能完全透明,在一定浓度下可完全溶解于不同种类的表面活性剂中,在低碳和高碳中也可完全溶解。

2合成原理

（1）脂肪酸和二乙醇胺直接合成法：该法工艺简单，但是成本高，副反应多，一般很少采用。

（2）精制油与二乙醇胺直接反应，也称一步法。在实用中烷醇酰胺通常由脂肪酸（fa）与过量的二乙醇胺（dea）制成（1：2、1：1.5型）以保证脂肪酸反应完全，所得的产物是等摩尔酰胺与dea的缔合物，有良好的水溶性。该法成本较低，但产品色泽深，其中烷醇酰胺的含量仅70%左右，因而在国际市场上缺乏竞争力，国内中小厂家目前多采用该方法。

（3）由椰子油与醇进行酯交换反应生成月桂酸酯，再与二乙醇胺反应生成产物，也称二步法。目前国内企业均采用较先进的甲酯法，该法反应温度低，所得产品色泽淡、透明度好、增稠性能高。其中月桂酸二乙醇酰胺的含量可达85%以上，且原料成本与一步法持平，故产品的竞争力强。

酯交换法工艺流程相对复杂，合成过程中涉及到甲醇的弥散、劳动保护、防火、防爆等问题。若使用油和甲醇合成高级脂肪酸甲酯，需要进一步分离产物中的甘油。因而甲酯化法设备投资比较大，更须需要相对严格的后期管理。

传统的6501产品均采用椰子油作为原料，近些年来由于椰子油价格不断上涨，越来越多的厂家采用棕榈油、棉籽油等油脂来部分代替椰子油。由于成品分子量大，熔点高，在常温状态较醇椰子油制品粘稠许多。因而按照棕榈油的添加量分为高粘和超高粘等型号。

本产品的型号是6501，主要用途是净洗剂，有效物质含量是85（%），产品规格是200kg