

# 供应椰氏6501 椰子油二乙醇酰胺 表面活性剂 椰子油增稠起泡剂

产品名称	供应椰氏6501 椰子油二乙醇酰胺 表面活性剂 椰子油增稠起泡剂
公司名称	广州市泰力化工有限公司
价格	14.00/千克
规格参数	品牌:椰氏 产品名称:6501 规格:200KG
公司地址	天河区岑村红花岗西街66号
联系电话	13060914529

## 产品详情

### 产品信息

名称：棕仁油二乙醇酰胺6501（1：1）

产地：

品牌：椰氏

颜色：淡黄色粘稠透明液体

### 产品特点

具有显著的增泡、稳、泡和增稠性能；显著的乳化、去污能力，具有抗静电、防锈、防腐蚀等性能

具有增稠增泡稳泡作用，能产生丰富稠厚细腻的泡沫；可以广泛与各类表面活性剂配伍，能显著提高产品的综合性能；具有良好的调理、抗静电作用；刺激性低，可有效地降低洗涤剂中的阴离子表面活性剂的刺激

性。

化学名：椰子油脂肪酸二乙醇酰胺

英文名：Coconut Diethanol Amide

简称：CDEA

商品名：6501，尼纳尔

别名：N,N-双羟乙基烷基酰胺、椰油酸二乙醇酰胺、椰子油二乙醇酰胺、烷基醇酰胺

分子式： $C_{11}H_{23}CON(CH_2CH_2OH)_2$

分子量：287.16

6501属于非离子表面活性剂，没有浊点。性状为淡黄色至琥珀色粘稠液体，易溶于水、具有良好的发泡、稳泡、渗透去污、抗硬水等功能。6501在阴离子表面活性剂呈酸性时与之配伍增稠效果特别明显，能与多种表面活性剂配伍。6501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生产。6501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。

6501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。在实用中烷基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，其中烷基醇酰胺的含量仅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。目前国内大企业均采用较的甲酯法，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。

厂家供应椰氏6501 椰子油二乙醇酰胺 表面活性剂 椰子油增稠起泡剂多少钱，价格多少，哪里有