

## 苏州十六酸生产厂家，电子级棕榈酸现货批发

产品名称	苏州十六酸生产厂家，电子级棕榈酸现货批发
生产厂家	苏州科宁多元醇有限公司
价格	/
规格参数	品牌:科宁 包装:牛皮袋 产地:江苏苏州
公司地址	苏州吴中区南官渡路30号融新产业园
联系电话	18251160758

### 产品详情

苏州十六酸生产厂家，电子级棕榈酸现货批发

## 十六酸

软脂酸，又名十六烷酸、棕榈酸，十六酸。是一种有机物，白色带珠光的磷片。不溶于水，微溶于石油醚，溶于乙醇。易溶氯仿和醋酸。广泛存在于自然界中，几乎所有的油脂中都含有数量不等的软脂酸组分。用作沉淀剂、化学试剂及防水剂。

### 基本简介

中文名称：十六酸、棕榈酸

化学名称：棕榈酸 Palmitic Acid

INCI Name：棕榈酸 Palmitic Acid

---

CAS登录号 : 57-10-3

EINECS登录号 : 200-312-9

分子式 :  $C_{16}H_{32}O_2$

分子量 : 256.424

HSCode : 2942000000

同义词 : 棕榈酸、十六酸、软脂酸、16酸、三氯乙酸棕榈酯、ETOXAZOLE 乙螨唑、棕榈酸(软脂酸, 鲸乙酸, 软脂酸, 十六烷酸, 十六酸, 鲸蜡酸)、NAA160、LunacP95、Neo-Fat16、LunacP95KC、LoxiolEP278、Kortacid1698、Palmitic acid、industrene4516、Hexadecan acid、Hexadecanoic acid、Palmitic acid tech、palmitic acid, pure、1-Hexadecanoic acid、Palmitic Acid (1.00509)、pentadecanecarboxylicacid

## 应用

应用领域	应用说明
食品添加剂	棕榈酸和其盐类常被用作食品添加剂，主要用于增加食品的香味和口感。它在巧克力、饼干等食品中有时被用作香精的基础成分。棕榈酸的抗菌性质使其被用作某些食品的防腐剂，延长食品的保质期。
化工行业	棕榈酸可用于制备多种表面活性剂，如棕榈酸钠、棕榈酸酰胺等。这些表面活性剂在洗涤剂、清洁剂等产品中起到乳化、去污、起泡等作用。
医药制造业	棕榈酸在医药领域被用于制备一些药物和药物载体。它也被用于一些外用药品中，具有消炎和抗炎的作用。棕榈酸作为一种合成原料，可用于制备一些药物中间体和合成过程中的试剂。
日化行业	棕榈酸是肥皂的主要成分之一，能够产生丰富的泡沫，并具有良好的洗净能力。同时，它也被用于洗发水等头发护理产品中。棕榈酸的保湿性质使其成为沐浴露和护手霜的重要成分，有助于保持皮肤的湿润。棕榈酸也是一种常见的化妆品原料，用于制备洗面奶、护肤霜等，具有润滑、保湿的效果。

## 包装方式

牛皮袋

## 稳定性和储存条件

储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。防止阳光直射。保持容器密封。应与氧化剂、酸类、酸酐、酰基氯分开存放，切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

## 产品合规性

指标范围	CP	FCC	EP	USP
色泽	白色或黄白色			
状态	有光泽的结晶性固体或粉末			
凝点，	60-66	53.3-62	60-66	60-66
水分，%		0.2		

酸值 (以KOH计) mg/g	216-220	204-220		216-220
不皂化物, %		1.5		
皂化值 (以KOH计) mg/g		205-221		
碘值 (以I <sub>2</sub> 计) g/100g	1.0	2.0	1.0	
水溶性酸	通过			通过
肉豆蔻酸, %	2.0			
硬脂酸, %	6.0		6	
主组分, %	92.0		92.0	92.0
灼烧残渣, %		0.1	0.1	
镍, mg/kg	1		1	
铅, mg/kg		0.1		
重金属, mg/kg	10	10		10