

## 苏州棕榈醇批发厂家，日化级十六醇纯度高

产品名称	苏州棕榈醇批发厂家，日化级十六醇纯度高
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 产地:江苏苏州 包装:牛皮袋
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

苏州棕榈醇批发厂家，日化级十六醇纯度高

## 十六醇

16

醇用于制造香料、化妆品、洗涤剂、增塑剂等，适用于各类化妆品中，作为基质，特别适合于膏霜及乳液；在医药中，可直接用于W/O乳化剂膏体，软膏基质等，平平加的原料，也可用于消泡剂，水土保温剂，成色剂，气相色谱固定液。

### 基本简介

中文名称：十六醇

化学名称：1-Hexadecanol

INCI Name：鲸蜡醇CETYL ALCOHOL

---

CAS登录号：36653-82-4

EINECS登录号：253-149-0

分子式： $C_{16}H_{34}O$

分子量：242.44

HSCode：2905170000

同义词：1-十六烷醇、棕榈醇、十六烷醇、鲸蜡醇、正十六(烷)醇、1-十六醇、1-鲸蜡醇;1-十六醇,98%  
、1-十六醇(GC标准,>99.5%)、十六醇标准品、CETYL ALCOHOL、Cetanol

、Cetyl Alcohol、n-hexadecyl alcohol、Hexadecan-1-ol。

## 应用

应用领域	应用说明
化学行业	十六醇可以用作表面活性剂、乳化剂、润滑剂等，广泛应用于化工、油漆、塑料等领域。
食品行业	十六醇可用作食品添加剂，具有增稠、增味、防腐等作用，广泛应用于糖果、饼干、面食品制造中。
医药制造业	十六烷醇广泛应用于栓剂、改良释放固体剂型，在栓剂中，十六醇被用来提高碱的熔点。在改良释放剂型中，它可以用来形成渗透屏障涂层。
日化行业	十六醇具有镇痛、抗炎、抗菌等作用，可用于治疗疼痛、炎症、皮肤病等疾病。十六醇可以用作乳化剂、润肤剂等，具有保湿、滋润、柔软皮肤等作用，广泛应用于护肤品、彩妆等产品中。在乳液、面霜和软膏中使用十六烷醇，因为它具有润肤剂、吸水性和稳定性特性。它增强了稳定性，改善了纹理，并增加了一致性。

## 包装方式

牛皮纸袋

## 稳定性和储存条件

十六烷醇储存于阴凉、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	GB/T16451	CP	BP、EP	USP
外观	白色固体	白色固体	白色固体	白色固体
C16	/	/	95	90
熔点，	48-51	47-51	46-52	/
色泽，Hazen	10	15	/	/

酸值 (以KOH计) mg/g	0.1	0.2	0.3	1.0	1.0	2
皂化值 (以KOH计) mg/g	0.5	0.8	1.0	1.0	2.0	/
羟值 (以KOH计) mg/g	225-235	220-235	220-240	220-240	218-238	218-238
碘值 (以I <sub>2</sub> 计) g/100g	0.3	0.5	1.0	1.5	2.0	5
烷烃含量, %	0.5	1.0	1.5	/	/	/
羰基价, mg/Kg	100	150	200	/	/	/
灼烧残渣, %	/	/	/	0.01	/	/
重金属, ppm	/	/	/	0.1	/	/