

# 南京十八醇生产厂家，高品质硬脂醇现货供应

产品名称	南京十八醇生产厂家，高品质硬脂醇现货供应
公司名称	南京科宁化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:科宁 型号:日化级 产地:南京
公司地址	南京市浦口区江浦街道万寿路15号
联系电话	18251160758 18201772406

## 产品详情

十八醇作为一种重要的脂肪醇被广泛应用于化学研究、日用化工、纺织、印染、医药、化妆品等行业。是制造塑料助剂、表面活性剂、乳化剂及各种添加剂的原料。

十八醇

基本简介

中文名称：十八醇

化学名称：1-Octadecanol

INCI Name：硬脂醇STEARYL ALCOHOL

CAS登录号：112-92-5

EINECS登录号：204-017-6

分子式：C<sub>18</sub>H<sub>38</sub>O

分子量：242.44

HSCode：2905170000

同义词：十八烷醇、1-羟基十八烷、脂蜡醇、1-十八烷醇、正十八醇、正十八烷醇、1-十八醇、1-十八醇 (GC标准,>99.5%)、十八醇、Octadecyl alcohol、Stearyl alcohol、1-Octadecanol、Stearyl Alcohol、Stearyl

Alcohol Pastilles。

## 应用领域

1.食品添加剂：硬脂醇被用作甜味剂和保湿剂，在食品加工过程中起到增加风味和延长保质期的作用。十八醇可以与脂肪酸形成甘油酯，用于制作巧克力、糖果、甜点和冷冻食品等。

2.纺织工业：十八醇还可以用作纺织工业中的染料溶剂和涂料添加剂，以提高染色和涂料的质量。

3.医药制造业：

硬脂醇已被用于控释片、栓剂、栓剂，同时也被研究用作透皮渗透增强剂。

十八醇还被用作溶剂和载体，用于制备一些注射剂和口服药物。它的良好溶解性和较低的毒性使其成为一种理想的药物辅料。

4.日化行业：

硬脂醇常用于化妆品，通过增加乳化液的粘度，硬脂醇增加了其稳定性。硬脂醇还具有一定的润肤剂和弱乳化性能，用于提高软膏的保水能力，如凡士林。

十八醇能有效地滋润和吸湿皮肤，预防干燥和龟裂，并帮助保持皮肤的柔软和光滑。

## 包装方式

牛皮袋

## 稳定性和储存条件

硬脂醇储存于阴凉、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

GB/T16451

外观：白色固体/白色固体/白色固体

C18： 98/ 97/ 96

熔点，： 57-60/56-60/55-61

色泽，Hazen： 10/ 15/ 30

酸值（以KOH计）mg/g： 0.1/ 0.2/ 0.3

皂化值（以KOH计）mg/g： 0.5/ 0.8/ 1.0

羟值 (以KOH计) mg/g : 203-210/200-215/200-220

碘值 (以I<sub>2</sub>计) g/100g : 0.3/ 0.5/ 1.0

烷烃含量, % : 0.5/ 1.0/ 1.5

羰基价, mg/Kg : 100/ 150/ 200

汞, mg/kg : 1

铅, mg/kg : 10

砷, mg/kg : 2

CP

外观 : 白色固体

C18 : 95

熔点, : 57-60

酸值 (以KOH计) mg/g : 1.0

皂化值 (以KOH计) mg/g : 1.0

羟值 (以KOH计) mg/g : 197-217

碘值 (以I<sub>2</sub>计) g/100g : 2.0

羰基价, mg/Kg : 100/ 150/ 200

汞, mg/kg : 1

铅, mg/kg : 10

砷, mg/kg : 2

BP、EP

外观 : 白色固体

C18 : 95

熔点, : 57-60

酸值 (以KOH计) mg/g : 1.0

皂化值 (以KOH计) mg/g : 2.0

羟值 (以KOH计) mg/g : 197-217

碘值 (以I<sub>2</sub>计) g/100g : 2.0

USP

外观 : 白色固体

C18 : 90

熔点, : 55-60

酸值 (以KOH计) mg/g : 2.0

羟值 (以KOH计) mg/g : 195-220

碘值 (以I<sub>2</sub>计) g/100g : 2.0