

## 苏州十八醇/硬脂醇现货供应

产品名称	苏州十八醇/硬脂醇现货供应
公司名称	苏州市明华糖醇有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:明华 型号:工业十八醇 产地:苏州
公司地址	苏州吴中区吴中大道1183号
联系电话	15895609678 15895609678

## 产品详情

用于制作表面活性剂（平平加），树脂、合成橡胶等，是化妆品膏霜、乳液的基本原料，其增稠乳剂的性能比十六醇强，是一种乳化稳定剂。化妆品级十八醇可用于化妆品中，香气纯正，可减少香精用量。此外还可以用于制造消泡剂、浮选剂、软化剂、稻田保温剂、水面覆盖剂、医药软膏的原料及彩色影片的成色剂。

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