

# 苏州鲸蜡硬脂醇生产厂家

产品名称	苏州鲸蜡硬脂醇生产厂家
公司名称	苏州科宁多元醇有限公司
价格	12000.00/吨
规格参数	品牌:科宁 包装:牛皮袋 产地:江苏苏州
公司地址	吴中区南官渡路30号融新产业园
联系电话	0512-65648327 18251160758

## 产品详情

十六十八醇

基本简介

中文名称：十六十八醇

化学名称：Cetostearyl Alcohol

INCI Name：鲸蜡硬脂醇CETEARYL ALCOHOL

CAS登录号：8005-44-5、67762-27-0

EINECS登录号：267-008-6

分子式：C<sub>18</sub>H<sub>38</sub>O.C<sub>16</sub>H<sub>34</sub>O

HSCode：3823700000

同义词：十八十六醇、十六十八醇、鲸蜡硬脂醇、1816醇、1618醇、18-16醇、十八十六混合醇、C16-18醇、(C16-18)烷基醇、烷基C16-18-醇、C1618、LANETTE

AOK、CETOSTEAROL、heptadecan-1-ol、CETEARYL ALCOHOL、Alkohole, C16-18、Cetearyl alcohol、Cetostearyl Alcohol、C16-18-Alkylalcohol、CETOSTEARYL ALCOHOL、Ceto-stearyl alcohol、CETYLSTEARYL ALCOHOL

应用领域

- 1.塑料行业：鲸蜡硬脂醇可用作塑料的添加剂，改善塑料的流动性和加工性能。
- 2.涂料和油墨：鲸蜡硬脂醇在涂料和油墨中可以作为分散剂和稳定剂，改善其性能。
- 3.蜡烛行业：由于其蜡状性质，鲸蜡硬脂醇有时被用于制备蜡烛。
- 4.医药制造业：在局部用制剂中，十六十八醇增加w/o型和o/w型乳剂的黏度。它可使乳剂稳定并有共同乳化的作用，因此可减少形成稳定乳剂所需的表面活性剂的用量。十六十八醇用于药物来降低水溶性药物的释放
- 5.日化行业：在化妆品和个人护理产品中，十六十八醇可用于制作表面活性剂，如平平加、天然脂肪醇与环氧乙烷加成物等。它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等。

## 包装方式

牛皮袋

## 稳定性和储存条件

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

执行标准：GB/T16451

外观：白色固体

C16+C18： 98（优等品）/ 97（一等品）/ 96（二等品）

熔点， $t_m$ ：47-55

色泽，Hazen： 10（优等品）/ 15（一等品）/ 30（二等品）

酸值（以KOH计）mg/g： 0.1（优等品）/ 0.2（一等品）/ 0.3（二等品）

皂化值（以KOH计）mg/g： 0.5（优等品）/ 0.8（一等品）/ 1.0（二等品）

羟值（以KOH计）mg/g：210-220（优等品）/210-230（一等品）/205-230（二等品）

碘值（以I<sub>2</sub>计）g/100g： 0.3（优等品）/ 0.5（一等品）/ 1.0（二等品）

烷烃含量，%： 0.5（优等品）/ 1.0（一等品）/ 1.5（二等品）

羰基价，mg/Kg： 100（优等品）/ 150（一等品）/ 200（二等品）