

# 苏州十八酸供应，硬脂酸生产厂家选货批发

产品名称	苏州十八酸供应，硬脂酸生产厂家选货批发
公司名称	苏州科宁多元醇有限公司
价格	.00/件
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

硬脂酸，化学式为C18H36O2，分子量为284.48，是一种化合物，即十八烷酸。由油脂水解生产，主要用于生产硬脂酸盐。

### 基本简介

中文名称：十八酸、硬脂酸

化学名称：硬脂酸 Stearic Acid

INCI Name：硬脂酸 Stearic Acid

CAS登录号：57-11-4

EINECS登录号：266-928-5

分子式：C18H36O2

分子量：284.48

HSCode：2915701000

同义词：十八酸、18酸、硬酯酸、硬脂酸、硬蜡酸、司的令、脂蜡酸、十八烷酸、十八碳酸、十八碳烷酸、十八(烷)酸、硬脂酸800型、C18、FEMA 3035、Stearic acid、hystrene5016、hystrene7018、Octadecan acid、CETYLACETIC ACID、n-Octadecan acid、Octadecanoic acid、CARBOXYLIC ACID C18、ACIDUM STEARICUM 50

## 应用领域

- 1.食品添加剂：硬脂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、糖果、饼干等食品中有时被用作香精的基础成分。硬脂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。
- 2.化工行业：硬脂酸可用于制备多种表面活性剂，如硬脂酸钠、硬脂酸酰胺等。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。
- 3.医药制造业：硬脂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，具有杀菌和抗炎的作用。硬脂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催化剂。
- 4.日化行业：硬脂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，它也用于洗发水等头发护理产品中。硬脂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。硬脂酸也是一种常见的化妆品原料，用于制备洗面奶、护肤霜等产品，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

GB 1886.101

色泽：白色至淡黄色

状态：硬质固体

结晶点， $^{\circ}\text{C}$ ：54.5-69

水分，%：0.2

酸值（以KOH计）mg/g：196-211

不皂化物，%：1.5

皂化值（以KOH计）mg/g：197-212

碘值（以I<sub>2</sub>计）g/100g：7.0

灼烧残渣，%：0.1

铅, mg/kg : 2.0

JP

结晶点, : 56.0-72.0

酸值 (以KOH计) mg/g : 194-210

碘值 (以I<sub>2</sub>计) g/100g : 4.0

灼烧残渣, % : 0.1

重金属, mg/kg : 20

EP

结晶点, : 64-69

酸值 (以KOH计) mg/g : 194-212

不皂化物, % : 1.5

皂化值 (以KOH计) mg/g : 197-212

碘值 (以I<sub>2</sub>计) g/100g : 1.5

硬脂酸, % : 90.0

硬脂酸+棕榈酸, % : 96.0

镍, mg/kg : 1.0

USP

结晶点, : 54

碘值 (以I<sub>2</sub>计) g/100g : 4.0

硬脂酸, % : 40.0

硬脂酸+棕榈酸, % : 90.0

灼烧残渣, % : 0.1

重金属, mg/kg : 10

苏州科宁多元醇是全国带头的以合成生物学、材料科学为基础，利用生物制造方法，从事生物基中间体、生物基材料，生物基聚合物的生物产业集群。下设：科宁生物产业、科宁多元醇、科宁生物制造、科宁生物合成、科宁生物材料等多家公司。

苏州科宁多元醇建成先进的合成生物学研发实验室，与南京工业大学联合研发中心，拥有教授、高工、博士和硕士共计三十余人，核心团队来自于北京大学、四川大学、南京大学等国内高校。

苏州科宁多元醇业务涉足生物基多元醇、生物材料、生物医药、生物制品、现代农业、生物化学、电子新材料等领域，提供从需求评估、技术开发、产品定制、应用工艺开发、知识产权共享等综合产品和技术解决方案。

苏州科宁多元醇自主设计建成了国内首条GMP标准柔性自动化生产线，借助工业4.0生产智能控制系统，首创全新射流加工工艺，高精度在线传感器矩阵实时监测，通过智能算法边缘计算，实现多品类、多批次连续流生产，打造了具有超前制造能力的行业智慧工厂，占地3万平米。

苏州科宁多元醇生产全面符合FSSC22000、ISO9000、ISO14000、RSPO、欧盟BV、Ecovadis认证，美国FDA等全球主流认证体系，高标准兼容下游多行业客户需求。产品满足中国食品标准，以及日本JFDA、美国usp、欧盟reach等全球主流标准。

苏州科宁多元醇荣获中国创新创业大赛全国50强、全国创新创业项目、国家高新技术企业、江苏省专精特新企业、江苏省两化融合贯标企业、江苏省“创客中国”创新创业大赛一等奖、智能制造示范车间。