

# 亚麻酸生产商

产品名称	亚麻酸生产商
公司名称	山东爱采生物科技有限公司
价格	180.00/公斤
规格参数	品牌:亚麻酸 型号:食品级亚麻酸 产地:山东亚麻酸
公司地址	山东省菏泽市经济开发区和平路恒泰商厦203
联系电话	13573016375

## 产品详情

亚麻酸厂家 亚麻酸生产厂家 亚麻酸价格

### 1.简介

中文名称:a-亚麻酸

中文别名:亚麻酸;alpha-亚麻酸;9,12,15-十八碳三烯酸

英文名称:alpha-Linolenic acid

英文别名:a-linolenic acid; 9,12,15-all-cis-Octadecatrienoic acid; (Z,Z,Z)-9,12,15-Octadecatrienoic acid; Linolenic acid; all cis-Delta-9,12,15-octadecatrienoate; (9Z,12Z,15Z)-octadeca-9,12,15-trienoic acid

CAS:463-40-1

EINECS:207-334-8

分子式:C<sub>18</sub>H<sub>30</sub>O<sub>2</sub>

分子量:278.4296

### 2.性状

熔点：-11 ° C(lit.)

沸点：230-232 ° C1 mm Hg(lit.)

密度：0.914 g/mL at 25 ° C(lit.)

折射率：n<sub>20/D</sub> 1.480(lit.)

### 3.用途

-亚麻酸是人体健康却又普遍缺乏，急需补充的一种营养素。陆生植物中的 一亚麻酸主要存在于亚麻籽油和紫苏油中，其它如大豆油，\*籽油，苏子油，小麦胚芽油和卡诺拉油，含量一般较低。传统上，例如大豆油因含亚麻酸（5%~9%），使它容易回味或氧化，因此限制了它的使用。大豆油是半干性油，因此被应用于性干性油为基料的产品中。大豆改良的目的一般是为了降低其中亚麻酸的含量，人们尝试了用品种改良、提取和反应脱除等方法来降低亚麻酸的含量，选择氢化的方法是相对成功的。