

亚麻酸厂家亚麻酸添加量

产品名称	亚麻酸厂家亚麻酸添加量
公司名称	江苏采薇生物科技有限公司
价格	100.00/千克
规格参数	品牌:亚麻酸厂家 型号:食品级亚麻酸 产地:生产亚麻酸厂家
公司地址	徐州市泉山区江苏建筑职业技术学院大学科技园 2号楼409室（注册地址）
联系电话	13338976321 13338976321

产品详情

亚麻酸，亚麻酸厂家，亚麻酸生产厂家，亚麻酸添加量，亚麻酸使用方法

性状：本品为无色或黄褐色油状液体，有植物油香味，不溶于水，易于被空气氧化，蒸馏易于分解，一般以酯的形式贮存。易溶于醚和**无水乙醇**中，一毫升本品溶于10毫升石油醚中，能与二甲酰胺，酯类溶剂和油类混溶。

用途：

1. ω -亚麻酸是人体自身不能合成只能从外界食物中摄取的多不饱和脂肪酸，是人体必需脂肪酸，又称维生素F。 ω -亚麻酸在人体转化生物酶的作用下转化为DHA和EPA。 ω -亚麻酸、DHA和EPA都属于n-3系（ ω -3系）多不饱和脂肪酸，其中 ω -亚麻酸是母体。对人体健康有着重要的作用。
2. ω -亚麻酸的生理作用：增强智力，提高记忆力，保护视力、改善睡眠。抑制血栓性疾病，预防心肌梗死和脑梗死。降低血脂。降血压。抑制出血性脑中风。预防过敏。 ω -亚麻酸可以治疗高血压，可用于糖尿病的辅助治疗、锌缺乏症的改善、射线放疗的增敏，对于亨庭顿氏舞蹈症、苯丙酮尿症、更年期综合征、帕金森氏症、哮喘、湿疹、甲状旁腺亢进等多种病症也具有不同的治疗效果。
3. 营养增补剂
4. ω -亚麻酸是人体必需的脂肪酸。作营养强化剂，我国规定可用于强化 ω -亚麻酸饮料、调和油、乳及乳制品，建议使用量为2%~5%。

5. 用于医药和生物化学研究。

6. 一种在体内无法生成的必需脂肪酸。用于评估血清和细菌的总抗氧化活性，制备游离脂肪酸混合物。

主要用途：

(1) [食品营养强化剂](#)

[世界卫生组织 \(WHO\)](#) 与 [联合国粮农组织](#)

(FAO) 就食用油脂中三种脂肪酸的成分，向全世界郑重建议，饱和脂肪酸

：[单不饱和脂肪酸](#)：多不饱和脂肪酸=1：1：1。其中多不饱和脂肪酸就包括亚油酸和亚麻酸。

(2) 制作饲料添加剂

激活畜禽、水产品及特种动物体内的相关酶，促进其新陈代谢与同化作用，加快生长速度，缩短饲养周期，降低饲养成本。因为多不饱和脂肪酸能影响机体的脂肪代谢，与其能调控脂肪代谢相关酶和蛋白基因的表达有关。另外，研究表明：日粮中添加多不饱和脂肪酸还可以抑制动物体脂肪沉积。