

吉业升化工463-40-1亚麻酸油漆和防腐涂料品质可靠可发样品

产品名称	吉业升化工463-40-1亚麻酸油漆和防腐涂料品质可靠可发样品
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	品牌:吉业升牌 发货地:湖北武汉 销售范围:全国
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区
联系电话	15307169873

产品详情

产品名称： -亚麻酸

中文同义词： -亚麻酸;FAME 18:3N-6 次亚麻酸; -6亚麻酸

英文名称： -Linolenic acid

CAS： 506-26-3

标准： 企标

级别： 食品级

含量： 40%

外观： 淡黄液体

包装： 25KG/桶

产品用途

(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

-亚麻酸主要存在于植物叶绿体基粒的膜脂质中，即植物的光感受器中。紫苏籽

中富含 -亚麻酸，是优质的天然 -亚麻酸植物来源。此外，紫苏籽含油量高，

主要成分为 -亚麻酸，其含量高达50%~60%。用紫苏籽提取物作为饲料添加剂可

以提供畜禽生长发育所需要的多不饱和脂肪酸（PUFA）。以 -亚麻酸为主要成分

的产品有以下功能：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。

-亚麻酸

(1) 应用于化妆品领域

-亚麻酸能抑制酪氨酸酶，对抗黑色素生成，防止色素沉着，增进血液流通和细

胞新陈代谢，利于皮肤和毛发的调理和营养，因而被广泛应用于化妆品领域。作

为化妆品的天然油脂原料，富含 ω -3-亚麻酸的油脂可作为化妆油、润肤乳液、嫩肤

霜等护肤品以及多种护发用品的油脂，以及作为皮肤增白保湿、延缓老化的有效

成分。洗发水中加入 ω -3-亚麻酸与烟酸衍生物能协同加强渗透。

(2) 制作饲料添加剂

-亚麻酸能提高机体超氧化物歧化酶和过氧化氢酶活性，显著降低血浆中过氧化

脂质的生成。在饲料中添加 ω -3-亚麻酸，可防止动物疾病，减少死亡率，并有利于

稳定（提高）相应动物性食品（如蛋乳）中 ω -3-亚麻酸含量。