

#### 理化及微生物指标

参数	单位	目标值
二十二碳六烯酸	TagWt.%	≥7.0或≥10.0
表面油	%	≤1.0
过氧化值	Meq/kg	≤5.0
水分	%	≤5.0
灰分	%	≤5.0
菌落总数	cfu/g	≤1000
大肠菌群	MPN/g	<0.3
霉菌	cfu/g	≤25
酵母	cfu/g	≤25
阪崎肠杆菌	/100g	不得检出
金黄色葡萄球菌	/25g	不得检出
志贺氏菌	/25g	不得检出
沙门氏菌	/25g	不得检出
砷	mg/kg	≤0.1
铅	mg/kg	≤0.1

#### 贮存与稳定性

本产品应密封于原包装中，储存于低温干燥处。常温条件下，未开封产品保质期为24个月，冷藏为佳。开封后应尽快使用。

#### 标 签

产品清楚地标识产品名称、批号、生产日期等。产品批号能够充分追溯产品的来源。

#### 包 装

产品内包装为1或5千克充氮铝箔袋包装，外包装为硬纸板盒。



嘉必优生物技术(武汉)股份有限公司  
CABIO Biotech (Wuhan) Co., Ltd

地址：武汉市江夏区江夏大道特1号武汉医药园  
电 话：027-67845371 027-67845303 027-81309928  
027-67845372 027-81309926 027-81309925  
传 真：027-67845375  
网 址：[www.lipidsnutrition.com.cn](http://www.lipidsnutrition.com.cn)  
邮 编：430223



**藻油DHA**  
(二十二碳六烯酸)  
**Docosahexaenoic Acid**



# 嘉必优®DHA藻油

## ——黄金品质 应用无限

嘉必优DHA藻油是基于发酵工艺，采用单细胞藻类培养的一种微生物油脂，通过在密封罐体中发酵培养、提取和精制合成。嘉必优DHA藻油获得中国新食品原料认证。

嘉必优DHA藻油是一种健康的“素”油脂，可以更好地满足不同文化背景下消费者对于油脂类产品的需求。

其中，油脂和微胶囊粉剂主要应用于婴幼儿配方食品、液体乳和膳食补充剂，同时还可以应用于食用调和油、糖果及巧克力、含乳饮料、烘焙食品、肉制品等多种健康食品。同时，微胶囊粉剂可以提供全乳、无乳、无糖等特殊需求的配方。

### 嘉必优的DHA产品系列：

DHA油脂 (35-45%)

DHA微囊化粉 (7-11%)

DHA藻粉 (1-18%)

### 产品功能：

- 一、对婴幼儿及孕妇的有益效果
  - 1.促进大脑发育，提高认知能力；
  - 2.促进身体发育，保证健康体质；
  - 3.保证视力发育，降低视觉缺陷；
  - 4.呵护早产婴儿，提高健康程度；
  - 5.改善儿童脑部发育，提高童年幸福指数；
  - 6.支持免疫发育，提高呼吸系统健康；
  - 7.情绪调节，缓解产后抑郁症。
- 二、对成年人的有益效果
  - 1.调节机体免疫力，提高机体抗炎性；
  - 2.辅助治疗癌症，并缓解由于放化疗引起的副作用；
  - 3.调节脂代谢、糖代谢，促进心血管健康；
  - 4.情绪调节，改善睡眠；
  - 5.维持成人认知表现，延缓老人视力、智力减退。
- 三、对动物的有益效果
  - 1.在养殖动物体内沉积，提高肉制品、蛋制品及乳制品中DHA含量；
  - 2.促进养殖动物的健康，减少胚胎死亡率；
  - 3.改善宠物幼体的视力及学习能力；
  - 4.减少竞技动物的运动性损害的复原时间；
  - 5.提升水产品的质量，增加水产品中的DHA含量。

### 理化指标

参数	单位	目标值
二十二碳六烯酸	Tag Wt.%	≥35.0
不皂化物	w/%	≤4.0
水分	w/%	≤0.05
不溶性杂质	w/%	≤0.2
溶剂残留	mg/kg	≤1.0
酸价	mgKOH/g	≤1.0
过氧化值	meq/kg	≤5.0
反式脂肪酸	w/%	≤1.0
黄曲霉毒素B1	μg/kg	≤5.0
总砷 (以As计)	mg/kg	≤0.1
铅	mg/kg	≤0.1

### 储存与稳定性

产品密封于原包装中，储存于阴凉干燥处。常温条件下，未开封的产品保质期为12个月；冷藏 (0-10°C) 条件下，未开封的产品保质期为18个月；冷冻 (-18°C--13°C) 条件下，未开封的产品保质期为24个月。开封后应尽快使用。

### 标签

清楚地标识产品名称、批号、生产日期等。产品批号能够充分追溯产品的来源。

### 包装

产品内包装为5千克复合铝箔袋抽真空或20千克铝瓶抽真空充氮包装，外包装为硬纸板盒。

## 二十二碳六烯酸粉剂 (10%)

### 产品描述

使用裂壶藻经生物发酵制得的富含二十二碳六烯酸（简称DHA）的单细胞油脂，通过微胶囊化工艺生产的粉末状产品。

### 配方

乳糖，二十二碳六烯酸油脂，固体玉米糖浆，L-抗坏血酸钠，酪蛋白酸钠，柠檬酸钠。

### 物理性状

滋味和气味 具有本产品固有的气味和滋味，不应有异味、异臭，不应有腐败及霉变现象。  
组织状态 干燥粉末状，无粘连、结块、潮解，有较好的流动性。  
分散性 25-45°C，能均匀地分散于水中。  
杂质 不应有视力可见的外来杂质。  
颗粒 20目通过率100%（标准筛）。  
40目通过率大于70%（标准筛）。