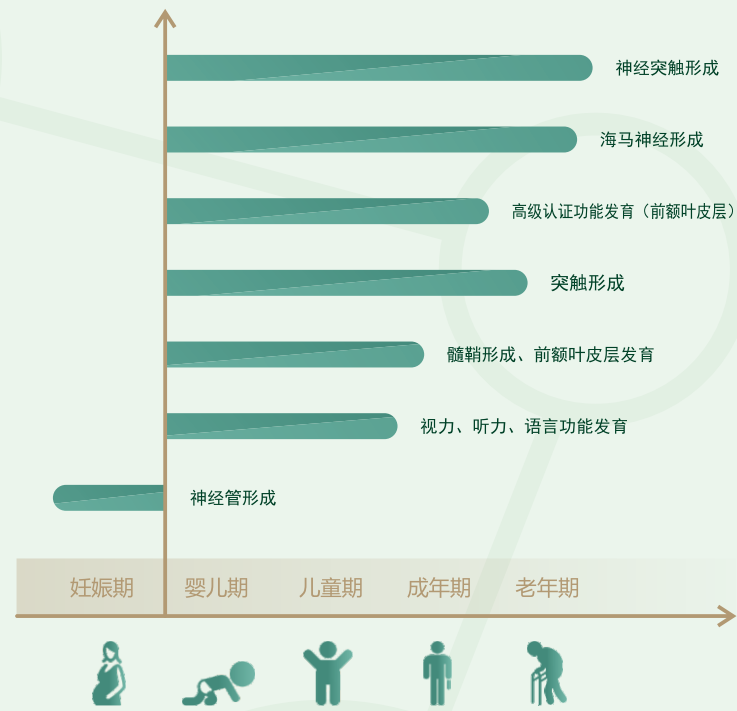


DHA覆盖全年龄段



● DHA (二十二碳六烯酸) 属于Omega-3多不饱和脂肪酸，俗称“脑黄金”，是神经系统细胞生长及维持的主要元素之一，也是大脑和视网膜的重要构成成分，分别占大脑和视网膜所含全部Omega-3脂肪酸的97%和93%。

● FAO/WHO认为，DHA作为人类全生命周期的营养元素，对促进婴幼儿的大脑及视网膜等发育正常，维持脑的功能、延缓脑的衰老、预防老年痴呆症和神经性疾病、预防心血管疾病，保持生理代谢及内分泌平衡等具有积极作用，能广泛应用于婴幼儿配方食品、普通食品饮料、膳食补充剂和特殊医学食品等领域。

● DHA对人体健康的益处不仅停留在生命早期，也不止于大脑、视神经系统，而是贯穿了人类的整个生命周期。



脂质营养与健康

国际认证认可



CABIO 嘉必优®

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一号武汉医药园

电话: 027-67845351 027-67845322

027-81309926 027-81309928

E-mail: sales@cabio.cn

网址: www.cabio.cn

邮编: 430223

CABIO 嘉必优®

Omega-3 DHA

嘉必优, 全球脂质营养与健康解决方案供应商

● 嘉必优(股票代码: 688089)是中国最早从事以微生物合成法生产多不饱和脂肪酸及脂溶性营养素的高新技术企业之一,是中国第一家食品生物领域科创板上市公司。嘉必优以生物技术为核心驱动力,通过绿色的生物合成制造方式,为全球客户提供安全、创新的产品和富有价值的应用解决方案。

● 嘉必优的藻油DHA是利用单细胞藻类合成的一种Omega-3多不饱和脂肪酸,生产全过程均处在密闭、洁净环境中,已经通过美国FDA GRAS的审核,并取得美国有机认证,食品安全和质量可控、可追溯,产出不受资源限制,是一种绿色、可持续的供应链方式。



● 嘉必优的鱼油粉来源于全球优质深海鱼油,符合各国政府针对污染物的法规和准则,产品由嘉必优与澳大利亚Pharmamark公司联合开发,利用CSIRO(澳大利亚联邦科学与工业研究组织)创新微胶囊包埋技术,这种具有多重专利保护的微胶囊包埋技术能突破性改善Omega-



3不稳定、容易氧化及腥味问题。嘉必优鱼油粉Omega-3中EPA和DHA的含量和配比符合中国新资源法规,产品品类丰富,可满足不同产品多样化的健康需求。



嘉必优官方微信



嘉必优鱼油粉



嘉必优藻油DHA

诺优滋®原生藻油DHA

● 诺优滋®原生DHA藻油来源于微藻——裂壶藻提取，并采用物理精炼和柔和加工工艺，减少带入，并尽量保留了裂壶藻原生的各种脂溶性健康营养成分——DHA、DPA及类胡萝卜素（虾青素、叶黄素）、维生素、类固醇等。满足消费者追求天然、纯净健康食品的需求，为健康食品厂商提供一个低成本的原生态健康食品解决方案。



嘉必优®藻油DHA

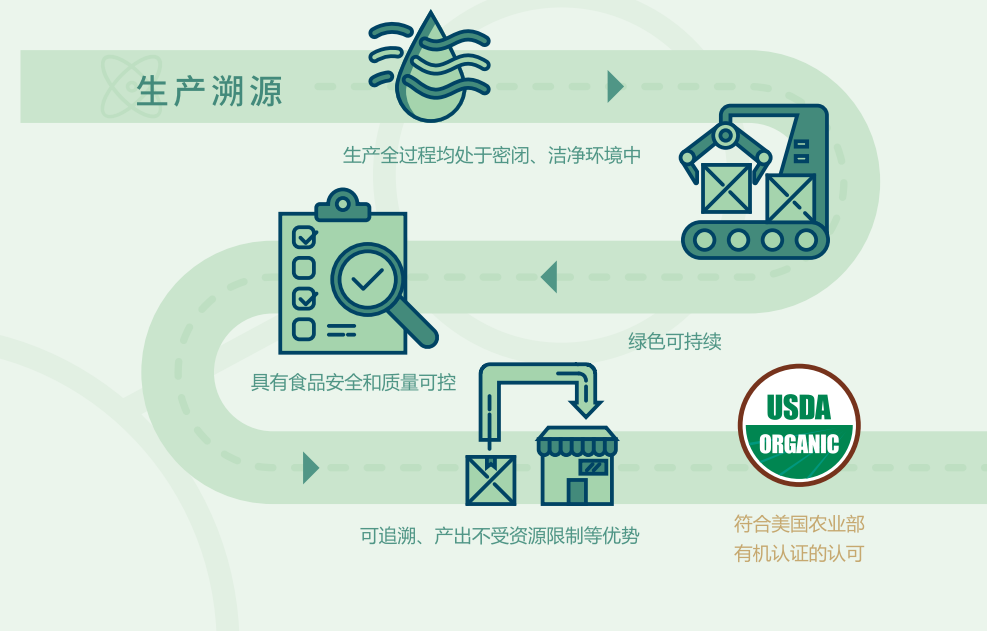
● 嘉必优®藻油DHA是利用单细胞藻类合成的一种Omega-3多不饱和脂肪酸，生产全过程均处在密闭、洁净环境中，已经通过美国FDA GRAS的审核，并取得美国有机认证，食品安全和质量可控、可追溯，产出不受资源限制，是一种绿色、可持续的供应链方式。嘉必优®藻油DHA包括油脂、粉剂和藻粉三个产品系列。其中，油脂和粉剂主要应用于婴幼儿配方食品、膳食补充剂等领域，也常用于调制乳粉、软胶囊、固体饮料、滴剂、软糖、特膳食品、特医食品、烘焙食品、加工肉制品等健康食品，以提升其健康价值。藻粉主要应用于动物营养领域。



诺瑞滋®有机藻油DHA

● 诺瑞滋®有机藻油DHA是利用裂壶藻经生物发酵制得的富含二十二碳六烯酸（DHA）的一种Omega-3多不饱和脂肪酸油脂，诺瑞滋®有机藻油DHA从品质分析和鉴定，生产、加工和运输过程，符合美国农业部有机认证的认可。与诺瑞滋®有机藻油DHA同时通过美国有机认证的嘉必优产品还包括“二十二碳六烯酸油脂”、“水生植物海藻”等。

● 诺瑞滋®有机藻油DHA产品作为有机原料，适用于奶粉、固体饮料、软胶囊、咀嚼片、软糖、凝胶糖果等有机食品领域的解决方案，同时也适用于婴配乳粉、婴儿辅食、健康营养品，及对原料有更高要求的全球品牌企业的应用开发。



更多嘉必优藻油DHA产品系列.....

| 产品 | 含量 | 用途 |
|-------------|--------|---|
| 嘉必优®藻油DHA油脂 | 35-55% | 婴幼儿配方食品、液体乳、膳食补充剂、食用调和油、糖果及巧克力、含乳饮料、烘焙食品、肉制品等健康食品 |
| 嘉必优®藻油粉剂 | 7-20% | 可以提供全乳、无乳、无糖等特殊需求的配方 |
| 诺优滋®原生藻油DHA | 7-20% | 保留了裂壶藻原生的各种脂溶性健康营养成分，如：DHA、DPA及类胡萝卜素（虾青素、叶黄素）、维生素、类固醇等。广泛应用于保健食品及各类健康食品和饮品等领域 |
| 诺瑞滋®有机藻油DHA | 40% | 适用于奶粉、固体饮料、软胶囊、咀嚼片、软糖、凝胶糖果等有机食品领域，也适用于高端婴配乳粉、婴儿辅食、健康营养品 |
| 嘉必优®DHA藻粉 | 1-18% | 动物营养、宠物食品、动物饲料 |

嘉必优®鱼油粉

● 嘉必优®鱼油粉原料取自清洁海域、富含Omega-3的金枪鱼等深海鱼，产品由嘉必优与澳大利亚Pharmamark公司联合开发，利用CSIRO(澳大利亚联邦科学与工业研究组织)创新微胶囊包埋技术，这种具有多重专利保护的微囊包埋技术能突破性改善Omega-3不稳定、容易氧化及腥味问题。嘉必优鱼油粉Omega-3 EPA和DHA的含量和配比品种丰富，可满足不同产品健康需求。

● **复配营养强化剂二十二碳六烯酸（DHA）粉剂（DHA≥7%和≥11%）**
选取优质金枪鱼油，通过创新微胶囊包埋技术，突破性改善DHA不稳定、容易氧化及腥味问题，满足新国标下婴幼儿配方食品对DHA高品质营养强化。

● **11%鱼油粉末（DHA≥11%，EPA≥2.7%，Omega-3≥14.4%）**
选取优质金枪鱼油，通过创新微胶囊包埋技术，严格按照中国卫生部2009年第18号公告标准要求进口。该产品不含蔗糖，满足3岁以上儿童、青少年及孕产妇等人群对Omega-3的营养需求，可以添加到各种健康食品中。

● **15%鱼油粉末（DHA≥10%，EPA≥5%，Omega-3≥15%）**
选取优质深海鱼油，通过创新微胶囊包埋技术，DHA：EPA为2:1的黄金比例，严格按照中国卫生部2009年第18号公告标准要求进口。该产品不含蔗糖，满足3岁以上所有人群对Omega-3的营养需求，可以添加到各种健康食品中。

● **14.4%鱼油粉末（DHA≥6%，EPA≥8%，Omega-3≥14.4%）**

● **26%鱼油粉末（DHA≥9%-12%，EPA≥16%-18%，Omega-3≥26%）**
选取优质深海鱼油，通过创新微胶囊包埋技术，严格按照中国卫生部于2009年第18号公告标准要求进口。该产品不含蔗糖，满足40岁以上所有人群对高含量Omega-3营养需求，可以添加到各种特医及其他健康食品中。

更多嘉必优鱼油粉产品系列.....

| 产品 | 含量 | 用途 |
|----------------|--|--|
| 嘉必优®鱼油粉（金枪鱼来源） | DHA: 7% | 婴幼儿配方食品（复配营养强化剂） |
| 嘉必优®鱼油粉（金枪鱼来源） | DHA: 11% | 婴幼儿配方食品（复配营养强化剂、食品原料） |
| 嘉必优®鱼油粉（金枪鱼来源） | DHA: 11% Omega-3 ≥14.4% | 儿童或孕产妇奶粉、儿童奶、奶片、成人保健品、固体饮料等 |
| 嘉必优®鱼油粉 | DHA≥10% EPA≥5% Omega-3 ≥15% | 3岁以上所有人群的各种健康食品中 |
| 嘉必优®高EPA鱼油粉 | DHA≥6% EPA≥8% Omega-3≥14.4% | 主要针对中老年以上人群，用于中老年配方奶粉、固体饮料、特医食品及保健品等，也适合儿童及以上年龄人群的健康食品 |
| 嘉必优®高EPA鱼油粉 | DHA: 9%-12% EPA: 16%-18% Omega-3≥26% | 针对中老年以上人群，中老年配方奶粉、固体饮料、特医食品及保健品等 |