国食健字 · 天然抗氧化 · 微藻精粹

膳典冠虾青素

源自雨生红球藻的天然抗氧化力量

西安晨语商贸有限公司

2026 品牌产品手册

目录

CONTENTS

01 **市场洞察与机遇**
全球格局、中国蓝海与消费趋势

02 **品牌深度解析**
膳典冠理念、供应链与智造实力

03 **产品核心优势**
合规、原料、含量、工艺、配方、包装

04 **科学依据与功效**
抗氧化机理与临床研究数据

05 **市场定位与口碑**
竞争格局、用户反馈与目标人群

06 **总结与展望**
核心价值、未来方向与合作联系

01 市场洞察

天然虾青素赛道正以三倍于合成品的速度扩张

12.6%

天然藻源虾青素年复合增长率

天然来源凭借更优的安全性与生物活性，成为市场增长的核心引擎；同期化学合成虾青素年复合增长率仅为 2.7%，天然替代合成已成不可逆趋势。

全球市场规模持续攀升

当前市场规模

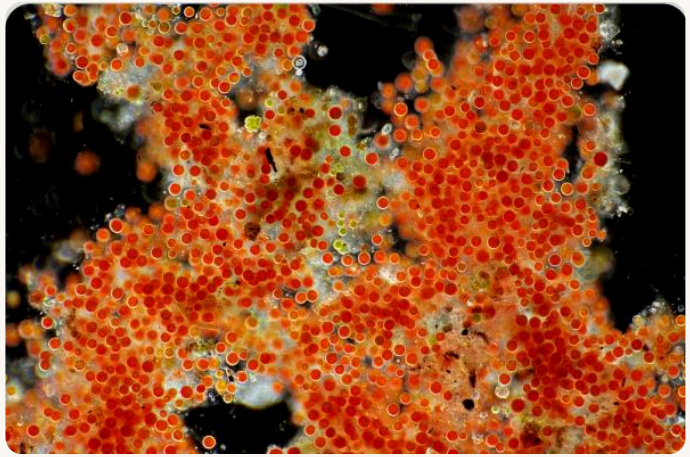
5.4 — 19.7 亿美元

2030 年代中期预计

16 — 69 亿美元

天然化、高端化、功能化正在重塑全球抗氧化营养市场，天然虾青素成为膳食补充剂领域最具增长确定性的赛道之一。

中国既是全球原料中枢，也是消费新蓝海



图：天然雨生红球藻显微形态（富含虾青素）

全球供应链核心地位

中国是全球最大的雨生红球藻原料出口国，云南滇中地区聚集了全球约40% 的雨生红球藻养殖基地，原料产能与品质标准均处于世界前列。

国内消费端同步升级

随着口服美容与抗衰观念普及，年轻白领与精致妈妈群体成为虾青素消费主力，产品从小众专业圈层走向大众日常健康管理。

法规构建天然护城河

我国法规明确禁止化学合成虾青素用于人类食品，从制度层面为天然藻源产品构筑了合规壁垒，蓝帽认证产品享有明确的准入优势。

三大趋势定义高端市场，五大痛点呼唤破局者

三大行业趋势

一 **天然替代合成，构筑制度护城河**

消费者健康意识觉醒，天然虾青素凭借高生物活性与安全性成为市场主流。

二 **活性构型决定产品价值**

天然虾青素的 3S,3'S 全左旋加全反式构型活性最高，抗氧化效率约为合成品的 20 倍，成为区分高端产品的关键标尺。

三 **蓝帽认证筑牢信任门槛**

蓝帽保健食品需历经 3 至 5 年严格审批，是消费者心中安全与有效的品质背书。

消费者五大痛点

01 资质难辨 普通食品与保健食品混杂，消费者难以辨别

02 含量虚标 实际有效成分远低于标称，花高价买低效

03 吸收不佳 传统剂型溶解度低，有效成分难以被利用

04 原料不纯 低活性右旋或合成虾青素，杂质多风险高

05 价格混乱 溢价严重缺乏标准，选购决策成本高

破局方向：资质正规、原料天然、含量足量、吸收高效、安全无添加

02 品牌深度解析

膳典冠：让全家安心的纯净营养，可被追溯

膳典冠坚持配方纯净、品质可溯的原则，甄选天然原料、科学配比，致力于打造一款全家都能安心食用的营养补充产品，让健康守护变得简单而可靠。

品牌年轻 · 活力创新

品牌于 2024 年正式注册成立，紧贴当代消费者对健康生活的多元需求，充满蓬勃活力与创新精神。

配方成熟 · 十余年沉淀

核心配方始于 2011 年获批，历经十余年市场流通与检验，功效稳定，安全性久经考验。

强强联合 · 智造升级

2025 年通过技术转让，由 A 股上市企业按更高标准生产，实现成熟配方与现代智造的结合。



图：膳典冠健尔马牌雨生红球藻软胶囊

02 品牌深度解析

原料端锁定全球龙头：云南爱尔发

膳典冠雨生红球藻提取物独家供应方——云南爱尔发生物技术股份有限公司，深耕微藻领域二十余年。

37.21%

2023 年全球天然虾青素市场份额，连续三年稳步提升

128 项

国家专利，主导制定 2 项国家标准，构建技术壁垒

8 项

国际权威认证，含美国 FDA GRAS、欧盟 Novel Food

源头品质保障

从云南高原养殖基地到微藻萃取车间，爱尔发以全产业链掌控力，为膳典冠提供高纯度、高活性、批次稳定的雨生红球藻原料。

国际通行品质

产品通过美国 FDA GRAS 一般认为安全认证、欧盟新食品原料认证等多项国际准入，品质标准与全球高端市场接轨。

02 品牌深度解析

制造端由 A 股上市企业威海百合生物承接



图：现代化 GMP 制药标准生产车间

A 股上市 · 行业标杆

威海百合生物拥有 21 年保健食品研发生产经验，是行业内获得国内外资质认证数量领先的标杆企业。

智能工厂 · 全球供应

拥有 8 大现代化智能生产基地，产品远销欧美等 70 多个国家和地区，产能与品质管理体系成熟可靠。

全链路品控 · GMP 标准

生产全过程严格遵循 GMP 规范，实施从原料检验、中间控制到成品出厂的全链路质量检测，确保每一批次稳定、安全、可控。

03 产品核心优势 · 优势一

三重合规资质，构筑安全与权威的双重保障

01 国家蓝帽认证 · 官方权威背书

产品批准文号为国食健注 G20210100，经由国家市场监督管理总局严格审批，安全性、功效性与质量可控性均获官方认可，是保健食品合规上市的核心凭证。

02 GMP 生产规范 · 制药级标准管控

生产全过程严格遵循药品生产质量管理规范，从原料筛选、生产加工到成品灌装全流程标准化、精细化管控，确保每一批次质量稳定。

03 全项 CMA 检测 · 第三方权威验证

每一批次产品均委托权威第三方检测机构进行全项检测，报告具备法律效力，从原料到成品层层把关，提供科学公正的品质佐证。

100% 全左旋构型，从源头锁住高活性营养

全左旋加全反式活性构型

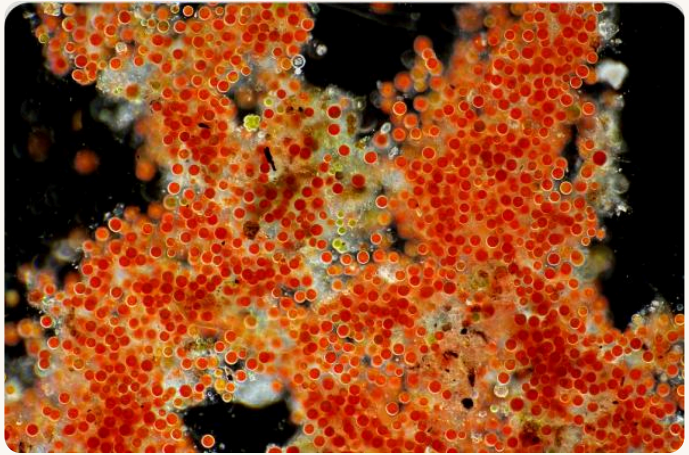
云南爱尔发独家供应，CMA 认证 100% 左旋构型。该形态人体吸收率高，抗氧化能力约为合成虾青素的 20 倍，生物活性卓越。

高纯度与高活性保留

原料虾青素实测含量达 5.35%（HPLC 法），远超行业常规标准。采用超临界 CO2 低温萃取，全程无化学溶剂残留。

药品级纯净安全标准

原料经严苛检测，重金属、微生物等指标均达到药品级标准，无农药残留，从源头确保产品纯净、安全。



图：雨生红球藻细胞内积累的橙红色虾青素颗粒

03 产品核心优势 · 优势三

实测含量 1190mg，比标称值高出 48.75%

产品标签标称（每 100g）

800 mg

→

权威第三方实测（每 100g）

1190 mg

拒绝虚标，功效扎实

充足的有效成分是功效的基石。每一粒都发挥真实作用，让消费者的每一分投入都转化为实实在在的健康守护。

每日仅需 2 粒

高含量意味着更少的服用量、更低的长期成本，让健康投资更具性价比，也更容易坚持日常服用。

检测数据可追溯

含量数据经 CMA 资质第三方实验室检测，报告具备法律效力，真实可靠，不做文字游戏。

三重工艺协同，把活性成分真正送进人体

1 超临界 CO2 萃取 · 锁住天然活性

在低温、高压环境下完成萃取，彻底规避高温和化学溶剂对虾青素活性的破坏，从源头确保成分的高活性与纯净度。

2 脂质体微囊包埋 · 生物利用度提升约 3 倍

+300%

利用脂溶性优势构建双重保护屏障，突破胃酸屏障直达肠道，吸收率大幅提升，生物利用度较普通剂型提升 3 倍以上。

3 肠溶软胶囊 · 肠道定点释放

特制耐胃酸胶囊外壳，抵抗胃部酸性环境，确保活性成分在肠道定点释放，避免被胃酸降解。

极简纯净配方，四种添加一律为零

配方构成

核心原料仅两项：雨生红球藻提取物与亚麻籽油。亚麻籽油既是天然油脂载体，帮助脂溶性虾青素吸收，又以优质脂肪酸形成协同抗氧化效应。

四个零添加标准

0 香精

0 色素

0 防腐剂

0 蔗糖

温和亲和 · 肠胃友好

配方纯净无刺激，剔除易致敏成分，专为肠胃敏感人群设计。温和特质适合长期服用，无身体负担，让营养吸收更舒适安心。

科学配伍 · 协同增效

亚麻籽油中的多不饱和脂肪酸与虾青素形成协同效应，双重强化抗氧化能力，实现一加一大于二的营养增益效果。

从锁鲜包装到一物一码，细节守护每一粒活性

01 双重锁鲜 · 守护活性

采用深色不透明瓶身隔绝光线，配合铝箔密封工艺，有效阻断氧化反应，确保虾青素在保质期内始终保持高活性，锁住营养不流失。

02 一物一码 · 溯源保真

每瓶均配备专属防伪二维码，消费者扫码即可查验真伪与产品来源，从源头杜绝假冒伪劣，让每一次购买都安心无忧。

03 精巧颗粒 · 轻松吞咽

软胶囊颗粒圆润小巧，表面光滑无异物感，大小适中易吞咽，无需大量饮水即可轻松服用。

04 科学依据与功效

五大核心作用，覆盖全身抗氧化防线

超强抗氧化 · 维 E 的 550 倍、维 C 的 6000 倍

有效清除体内自由基，从源头延缓细胞氧化损伤。

焕亮肌肤 · 淡化色斑与细纹

吸收 UVA、减少紫外线伤害，提升皮肤弹性与光泽。

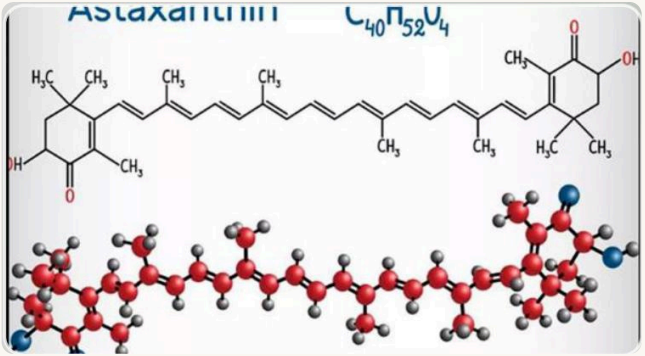
守护明眸 · 缓解屏幕视疲劳

可穿过血脑屏障直达眼部，保护视网膜免受氧化损伤。

维护心血管 · 调节血脂水平

有助于改善血脂指标，降低心血管相关风险因素。

加速运动后恢复 · 缓解氧化应激



图：虾青素 Astaxanthin 化学结构式（C40H52O4）

作用机理

虾青素独特的分子结构可跨越细胞膜与血脑屏障，在体内形成全方位抗氧化网络。

04 科学依据与功效

人体临床研究数据支撑，效果可被量化

皮肤改善 · 8 周口服试验

6mg/天

30 名健康女性连续 8 周每日口服 6mg 虾青素，眼部鱼尾纹宽度与深度明显改善，全脸皮肤弹性及局部色斑显著提升。

视疲劳缓解 · 84 天儿童试验

+27%

64 名日均屏幕时间 4 小时以上的学龄儿童，连续 84 天每日补充 4mg，视觉疲劳评分改善约 27%，眼部不适明显缓解。

血脂调节 · 45 天试验

-13.04%

纳入 110 例高脂血症受试者，连续服用 45 天后总胆固醇水平明显下降，有助于维护心血管健康。

需要说明的是：保健食品不是药物，不能代替药物治疗疾病。以上数据来自相关人体研究文献，膳典冠作为蓝帽注册保健食品，其保健功能以国家批准的标识为准，建议按产品说明规范食用。

国产高端定位：品质对标进口，价格约为其三分之一

对比维度	膳典冠	国际一线品牌	普通食品级产品
资质认证	**国食健注蓝帽**	海外膳食补充剂	普通食品备案
原料构型	**100% 全左旋**	含右旋混合	来源不明
吸收技术	**脂质体包埋+肠溶**	普通软胶囊	一般口服剂型
日均成本	**约 2-3 元**	约 8-12 元	价格混乱

同等品质，更低日成本——这是膳典冠给消费者的核心价值主张

05 市场定位与口碑

四类核心人群，四类真实使用反馈

四大目标人群

熬夜上班族

作息不规律，缓解身体疲劳，恢复精气神。

爱美女性

抗初老需求，改善暗沉细纹，由内而外养肤。

屏幕党人群

学生与白领，缓解视疲劳，呵护眼部健康。

养生中老年

日常保健，增强抗氧化防御，提升整体健康。

用户真实反馈关键词

效果显著 · 焕活气色

熬夜后气色不再暗沉，肌肤细腻有光泽。

权威认证 · 安全放心

蓝帽认证可溯源，配方零添加，食用安心。

温和适口 · 轻松坚持

颗粒小巧无鱼腥味，每日一次不费力。

高性价比与真实体感，带来高复购率与高推荐率

06 总结与展望

以品质为基石，做国产高端虾青素标杆

五大核心价值

权威认证 蓝帽国食健注，品质安全有保障

原料优越 全左旋虾青素，活性更高更强

含量扎实 实测 1190mg，远超标称值

工艺先进 超临界萃取加脂质体包埋，好吸收

配方纯净 四零添加，亚麻籽油协同增效

未来三个方向

深耕高端市场

巩固蓝帽认证与全左旋结构的核心壁垒，服务对品质有要求的消费人群。

深化科普教育

持续向消费者传递天然抗氧化与科学补充知识，提升品牌认知度。

坚持产品创新

持续升级配方与剂型，推出契合市场需求的高品质新品。

膳典冠 · 源自天然微藻，焕活细胞原生力

感谢聆听

膳典冠虾青素 · 源自天然微藻，焕活细胞原生力

西安晨语商贸有限公司

地址：陕西省西安市莲湖区龙首北路宫园壹号 2 期 1 号楼 1303 室

联系电话：15209238313

保健食品不是药物，不能代替药物治疗疾病