

雨生红球藻油价格 天然虾青素油批发 虾青素油供应

产品名称	雨生红球藻油价格 天然虾青素油批发 虾青素油供应
公司名称	浙江巴仕曼生物科技有限公司
价格	2800.00/公斤
规格参数	雨生红球藻油:5% 天然虾青素油:5%
公司地址	桐乡市石门镇工贸园区东苑路113号
联系电话	13185347866

产品详情

产品名: 虾青素

英文名: Astaxanthin

化学名: 3,3'-二羟基-4,4'-二酮基-β,β'-胡萝卜素

分子式: C₄₀H₅₂O₄

分子量: 596.86

CAS号: 472-61-7

含量: 1% , 1.5% , 2% , 3%

特性: 紫红色粉末

溶解性: 不溶于水 , 溶于大多数有机溶剂。

天然虾青素 :

生物来源：天然虾青素的生物来源一般有3种：水产品加工工业的废弃物、红发夫酵母(Phaffiarhodozyma)和微藻(雨生红球藻)。其中，废弃物中虾青素含量较低，且提取费用较高，不适于进行大规模生产。天然的红发夫酵母中虾青素平均含量也仅为0.40%。相比之下，雨生红球藻中虾青素含量为1.5%~3.0%，被看作是天然虾青素的“浓缩品”。雨生红球藻被公认为自然界中生产天然虾青素的最好生物，因此，利用这种微藻提取虾青素无疑具有广阔的发展前景，已成为近年来国际上天然虾青素生产的研究热点。

保健产品领域的应用：全球的保健品企业也推出了大约200多款虾青素软、硬胶囊、软胶囊、口服液的保健食品

用法用量：

均以纯虾青素量计算，没有相应时间和相应的计量是不会有作用的。

天然虾青素作为抗氧化剂的服用量每日最少3mg。长期持续

作为抗疲劳需要8-10mg/日，2个月有效

作为降血脂用途需要10-12mg/日，一般情况下2-4周会有较明显的反应，

作为缓解飞行导致的时差综合征20mg/日（3-5天）。