

雨生红球藻 虾青素微囊粉 水溶性价格 功能特性

产品名称	雨生红球藻 虾青素微囊粉 水溶性价格 功能特性
公司名称	浙江巴仕曼生物科技有限公司
价格	2200.00/公斤
规格参数	雨生红球藻:2% 虾青素微囊粉:2%
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

虾青素是一种重要的的类胡萝卜素，其抗氧化能力强，而且生物学功能显著，具有广泛的应用价值，可以用作于食品、化妆品、功能性食品等的添加。研究表明，虾青素的抗氧化活性比 - 胡萝卜素高约10倍，比维生素E高约500倍，目前已被认为是“超级维生素E”。

虾青素来源

虾青素的主要来源可分为三种，分别为藻源、人工合成及真菌，其区别主要如下：

来源	结构组成	特点
藻源（雨生红球藻）	3S,3 S（100%左旋）	具有最强的抗氧化活性
人工合成	3R,3 S（25%左旋、50%内消旋、5%右旋）	2安全性低、抗氧化活性差
真菌（转基因红发夫酵母）	3R,3 R（100%右旋）	有部分抗氧化活性

虾青素结构式

为什么选择雨生红球藻为虾青素的来源？

雨生红球藻是天然虾青素含量最高的生物，在特定条件下，雨生红球藻可以积累1%~3%的虾青素含量，且所含虾青素均是具有最强抗氧化活性的左旋结构，具有高稳定性、高纯度、高质量的特点，被看作是天然虾青素的“浓缩品”，天然虾青素最好的生物来源。

常规产品剂型

虾青素微囊粉（Beadlets-A） 1%，2%

特点：双层包埋，冷水可溶，适用于化妆品，肉制品添加，预混食品配料，泡腾片，固体饮料等

虾青素微囊粉B（Beadlets-B） 1%，2%

特点：双层包埋，冷水不溶，适用于直接压片及硬胶囊制备

虾青素油 5%，10%

特点：高效提取，纯净度高，适用于软胶囊，食品，油脂类化妆品添加及微囊粉制作

雨生红球藻藻粉 2%，3%

特点：光生物反应器养殖，适用于饲料添加或虾青素油的提取

微囊粉介绍

藻蓝生物利用微囊化包埋技术及纳米冷分散技术将有效物质均匀地包埋于天然材料中，形成粒径在纳米到微米级别的圆整、致密、均一的微粒，微囊化技术能够提高产品的稳定性，防止各种组分之间的相互干扰，更易于人体吸收和利用。