

虾青素价格 虾青素生产厂家

产品名称	虾青素价格 虾青素生产厂家
公司名称	河北科隆多生物科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:虾青素生产厂家 型号:食品级/工业级虾青素 产地:河北虾青素厂家
公司地址	河北省邯郸市丛台区光明北大街与望岭路交叉口西南角光明商贸中心C座6层F号（注册地址）
联系电话	13503100742

产品详情

虾青素简介：

产品名称: 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 含量: 1-5

特性: 红色粉末 水溶性: 不溶于水，溶于大多数有机溶剂。

生物来源：

自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。自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15.0，被看作是自然虾青素的“浓缩品”。雨生红球藻被

认为自然界中生产自然虾青素的好生物，因此，利用这种微藻提取虾青素物具有广阔的发展前景