

# 胡萝卜素生产厂家

产品名称	胡萝卜素生产厂家
公司名称	山东爱采生物科技有限公司
价格	100.00/公斤
规格参数	品牌:胡萝卜素生产厂家 型号:食品级胡萝卜素 产地:山东胡萝卜素
公司地址	山东省菏泽市经济开发区和平路恒泰商厦203
联系电话	13573016375

## 产品详情

胡萝卜素厂家 胡萝卜素生产厂家 胡萝卜素价格

产品名称: -胡萝卜素

英文名: beta-Carotene

CAS登录号:7235-40-7

EINECS登录号: 230-636-6

分子式: C<sub>40</sub>H<sub>56</sub>

分子量:536.8

特 性:纯净的产品为深红色或暗红色、有光泽的斜方六面体或结晶状粉末，对氧、热及光不稳定，是类胡萝卜素。

熔 点:183

比旋光度: 105 ° (c=0.8, EtOH 25 ° C)

水 溶 性:溶于二硫化碳、苯、氯仿。不溶于水、丙二醇、甘油，几乎不溶于甲醇和乙醇。

用途：

-胡萝卜素(C<sub>40</sub>H<sub>56</sub>)是类胡萝卜素，也是橘黄色脂溶性化合物，它是自然界中普遍存在也是稳定的天然色素。许多天然食物中例如：绿色蔬菜、甘薯、胡萝卜、菠菜、木瓜、芒果

等，皆存有丰富的 胡萝卜素。

-胡萝卜素补充剂通常是以胶囊和胶状物的形式出现

可以和橙汁或蕃茄汁一起服用以促进吸收。

保质期: 2年

胡萝卜素(C<sub>40</sub>H<sub>56</sub>)是类胡萝卜素之一，也是橘黄色脂溶性化合物，它是自然界中普遍存在也是稳定的天然色素。许多天然食物中例如：绿色蔬菜、甘薯、胡萝卜、菠菜、木瓜、芒果等，皆存有丰富的 胡萝卜素。 胡萝卜素是一种抗氧化剂，

用途一：主要应用于食品、保健品和药品

用途二：食用橙色色素；营养强化剂。主要用于人造奶油、面条、糕点、饮料和保健食品等。

用途三：作营养强化剂和食品着色剂。我国规定可用于各类食品，按生产需要适量使用。

用途四：作为饲料维生素营养强化剂和着色剂。

用途五：营养增补剂和色素。按我国卫生部颁布的“食品营养强化剂使用卫生标准（1993）”规定，可用于奶油及膨化食品，大使用量0.2g/kg。该品0.6 μg的生理作用相当于1国际单位（I·U·）的维生素A。现广泛用作黄色色素代替油溶性焦油系色素，如用于原为就含有胡萝卜素的奶油、干酪、蛋黄酱等，并广泛应用于其他食用油脂、人造奶油、起酥油、糕点、面包等。用于油性食品时，常溶解于棉籽油之类的食用油或悬浊制剂（含量30）。经稀释后即便于使用，也可防止 -胡萝卜素氧化。一般添加 -生育酚、硬脂酰抗坏血酸酯、BHA等的抗氧化剂。用作色素添加量较少，如用于人造奶油为1.37mg/kg。在果汁中与维生素C合用，可提高稳定性。