骨胶原多肽代加工

产品名称	骨胶原多肽代加工
公司名称	时代生物科技（深圳）有限公司多肽事业部
价格	10.00/罐
规格参数	品牌:时代生物 型号:500g
公司地址	深圳市龙岗区横岗大康福田村东海科技园
联系电话	18682087604

产品详情

胶原肽是acmetea修
复型胶原蛋白，蛋白会随着年龄的增
长而慢慢减少。由此可见，[1]
胶原蛋白的确在人体皮肤的健康和
美丽中扮演着举足轻重的角色。[1]
采用先进的定向酶切、变性、干燥、萃取等技术，从胶原中提取得到的产物，胶原肽的平均分子量在1.000Da左右，相对胶原复杂的三级超螺旋结构，胶原肽的线状结构使其消化吸收率高达80%（胶原为<=1%）。胶原肽是胶原的水解产物。是胶原的最小单元，其结构可以表示为（Gly-x-y），是一种在N端带有甘氨酸的高纯度肽，与普通胶原2.000~3.000Da的分子量相比，胶原肽无需分解即可被人体吸收和利用。

自然界中一切生命的物质形态，可以说都是由蛋白质构成的。天上飞的鸟儿，水里游的鱼儿，地上奔跑的各种动物，如牛、羊、马、兔以及昆虫都是由蛋白质组成的。

皮肤、肌肉、骨骼和内脏器官也都是由蛋白质组成的。蛋白质是组成生命的核心物质，参与一切生命活动，没有蛋白质就没有生命。 所有的生物，从最简单的病毒到最高级的人类，他们千变万化的蛋白质都是有相同的20多种氨基酸组成，这20余种氨基酸也就构成了千姿百态的蛋白质世界。一个氨基酸于另一个氨基酸以肽键相连，所形成的化合物称为肽。肽中含有的氨基酸数少于10个称为寡肽，超过10个称为多肽。一条或数条多肽链组成了蛋白质。一个蛋白分子通常含有50个以上的氨基酸。

胶原肽能够更有效地渗入角质层、真皮层，起到延长皮肤细胞寿命、抑制细胞膜脂质过氧化、抵抗氧化自由基对DNA的攻击、抑制酪氨酸的活性、提高皮肤免疫能力、提高皮肤持水保水能力、促进胶原的合成和真皮细胞透明质酸的合成等多种功效。

胶原肽胶原肽特点：

胶原是大分子，不易被皮肤吸收。胶原是不溶性的，但胶原在酸、碱、热、酶的作用下水解，会产生胶

原蛋白水解产物(肽)，它们有着十分近似的氨基酸组成和含量，由于大分子的解体和分子量的降低，它们的溶解度随之增大，可溶于冷水。正是由于分子量大幅度地降低和水溶性的急剧提高，这就是使水解产物极易被人体的皮肤所吸收与利用。与大分子胶原相比，水解产物则是胶原更为理想的补充源，人体通过吸收胶原水解产物，补充和修复异常胶原，使其发挥正常水解产物，补充和修复异常胶原，使其发近正常功能，人体随之恢复异常胶原，使其发挥正常功能，人体随之恢复健康。这些胶原水解产物有个特殊的名字，就是胶原肽。胶原肽的吸收是改善皮肤弹性，消除皱纹的关键所在。

胶原肽经人体充分的吸收利用后，将合成皮肤胶原，起到一定的美容作用；胶原肽的亲水性非常的好，可为皮肤提供诸多美白、保湿、滋养的功效，从而达到改善肤质、美容的目的。

由于胶原肽的特性，经胶原肽治疗后的皮肤能长时间得到改善和滋养，并能维持最佳疗效5-10年。

胶原肽，可以被人体主动且无障碍吸收，无需消化，供身体组织充分利用。并且海洋胶原肽平均分子量更小，甚至只有2-4个氨基酸构成，远远小于普通肽。

胶原肽胶原肽功效

1、保湿：胶原肽含亲水性的天然保湿因子，进入体内后直接形成胶原，并且让皮肤时刻保持湿润、水嫩的状态。

2、营养：胶原肽对皮肤的渗透性强，可透过角质层与皮肤上皮细胞结合，参与和改善皮肤细胞的代谢，使皮肤中的胶原活性加强。它能保持角质层水分及纤维结构的完整性，改善皮肤细胞生存环境和促进皮肤组织的新陈代谢，增强血液循环，达到兹润皮肤的目的。

3、亮肤：皮肤的光泽取决于含水量，胶原蛋白良好的保水能力使皮肤水润亮泽，散发健康的光彩。

4、紧肤：当胶原肽被皮肤吸收后，填充在皮肤真皮之间，增加皮肤紧密度，产生皮肤张力，缩小毛孔，使皮肤紧绷而富有弹性。

5、防皱：真皮中丰满的胶原蛋白层，将皮肤细胞撑起，结合保湿和抑制皱纹的作用，共同达到舒展粗纹、淡化细纹的功效。

6、修复：胶原肽能直接渗入肌肤底层，且与周围组织的新和性好，可协助细胞制造胶原蛋白，促使肤细胞正常成长。同时本身还具有消炎和更新肌肤的作用。

胶原肽胶原肽护肤原理

科学家的多项研究表明：胶原肽（collagen）是皮肤的主要成分，皮肤中胶原占72%，真皮中80%是胶原，如支架和“ 弹簧 ”支撑着皮肤。一旦“ 弹簧 ”断了，真皮组织会塌陷，出现皱纹；皮肤会松弛、下垂；皮肤出油后，撑大的毛孔
由于弹性下降不能回缩复原，毛孔会变得粗大；自由基、黑色素
会在肌肤的空洞和缝隙里堆积……胶原蛋白的三螺旋结构如水库的堤坝一样，锁住皮肤储水层中的水分，使皮肤光泽、滋润、柔滑。如果皮肤的“ 水库 ”决堤了，肌肤就会变得干燥、粗糙、暗沉无光泽。 胶原蛋白之父兰特博士断言：“ 皮肤衰老过程，就是胶原蛋白流失的过程。 ”女性在20岁时胶原蛋白已经开始老化、流失、含量逐年下降，同时女性由于月经、生育等生理因素的影响，胶原蛋白流失量是男人的2.5倍。根本的解决办法，就是通过口服胶原蛋白肽，还原肌肤年轻结构，十几股细腻光滑、水润光泽、充满弹性。 小四教你怎样补充胶原？ 1.吃猪蹄：猪蹄含胶原，每天用10只可补充皮肤所需胶原蛋白；

2.吃燕窝：燕窝胶原含量丰富，如有条件可长期服用；
3.护肤品：部分高档护肤品含少量胶原，对皮肤有一定作用；
4.吃胶原：吸收效果好，服用方法简单有效，是目前亚洲女性最喜爱的美容方法。
胶原肽是以生长在阿拉斯加海域100米以下的深海
中的鳕鱼
或者三文鱼的皮为原料生产的，这种胶原肽和人体面部胶原结构非常吻合，可以被人体面部直接利用，同时能够有效的结合人体自身产生的胶原蛋白，这种叠加作用，使面部胶原蛋白的饱和度一直在最高值，充盈的面部胶原蛋白，带来的是水润和弹力的皮肤。 胶原的分子量越小才越好，口服胶原和外用含胶原化妆品是目前比较流行的补充胶原的方式。人体在吸收胶原蛋白时，分子量是非常关键的因素。专家指出，普通
的胶原蛋白因分子量大
，约有30-50万分子量，而最适宜人体吸收的是
小于1000d分子量
。所以说，有些含胶原蛋白的化妆品种没有经过分解，由于分子量太大，连皮肤表层都很难通过，更不要说进一步到达真皮层。在选择时要特别甄别。含胶原蛋白的口服营养品来说也一样，市场上比较好的胶原产品都采用了生物酶解技术，来分解不易被人体吸收的高分子胶原蛋白，使之变成小分子量的，人体能直接吸收的胶原蛋白肽，以达成更有效的吸收利用。
另外，胶原肽必须采用低温萃取的加工
技术，以避免制造过程中高分子
胶原遭到破坏。目前一窝蜂出现所谓胶原蛋白食品、饮料及保养品，大多标榜胶原蛋白的总量多少克，这是一种误导，再大量的胶原蛋白，如果不能有效吸收也是没用的，所以低温萃取、能被人体吸收的胶原蛋白肽产品，才是真正能给你带来肌肤改变的产品。当你选择口服胶原产品时，一定要记住这个衡量标准。

胶原肽胶原肽与健康瘦身：

瘦身，已经不仅仅是为了美观，更是为了健康。专家指出，肥胖症的产生会对人体各重要器官造成极大的危害，甚至引发多种疾病！
同时，大多数人都知道节食减肥和药物减肥是非常不可取的。这样减肥会导致：
1、营养不良，代谢率降低，造成贫血、免疫力下降、精力不集中、皮肤松弛、没有光泽等现象。
2、易导致厌食症，危及生命。
3、易反弹。一旦停止节食，饥饿的细胞会将无选择的吸收营养，加重肥胖。 4、药物减肥“ 是药三分毒 ”，经常服用减肥药会对人的肝、肾、心脏等器官带来严重危害，同时也会产生药物抗体，降低减肥成功率，浪费金钱。 那么，什么方法瘦身可以健康营养同时效果显著呢？
健之堂专家指出，合理食用胶原蛋白肽，可以健康瘦身，同时促进身体对所需各种营养的吸收。 专家解释说，减肥需要分解脂肪（分解代谢），而胶原蛋白能激活脂肪酶的活性，使这种分解代谢过程增加和延长，燃烧更多的脂肪从而达到减肥的目的。并且胶原蛋白对细胞的修补机能会消耗大量热能，而这种机能必须在睡眠状态下进行，因此服用水解胶原蛋白，睡觉就能减肥，轻松减肥的梦想变成了现实。
同
时，
胶原肽“
减肥不减胸 ”的特
点是别的瘦身方法所不及的。胶原蛋
白是结缔组织的主要成分，在结缔组织
中胶原常与多糖蛋白相互交织成网状结构，产生一定的机械强度，是承托人体曲线、体现挺拔体态的物质基础。

胶原肽胶原的作用与人体健康

胶原蛋白是细胞外最重要的水不溶性纤维蛋白
，是构成细胞外基质的骨架。给细胞提供抗张力和弹性,并在细胞的迁移和发育中起作用。

胶原是人体内含量最多、分布最广的蛋白质，富有多样性及组织分布的特异性，因此很多组织器官功能的正常发挥与胶原蛋白直接相关。

1、健美皮肤

胶原蛋白是维持皮肤与肌肉弹性的主要成分，在皮肤中构成一张紧密的弹力网，锁住水分，如支架般支撑着皮肤，使皮肤充满弹性、润泽、细腻、光滑。但随着年龄增加，胶原蛋白流失速度加快，导致皮肤严重老化，胶原蛋白能加速真皮层细胞生长、抗氧化
，活化表皮细胞，保持肌肤弹性及结实度，防止皱纹出现，使肌肤健康亮丽，呈现细致与透明感。

由于胶原蛋白与人体有极好的相容性，补充胶原蛋白能使皮肤年轻、健康，故胶原蛋白有纯天然保湿、美白、防皱、祛斑、除痘、除黑眼圈、眼袋等作用。⑴保湿：胶原蛋白富含亲水性保湿因子，能够锁住水分涵养皮肤，具有良好的保湿功效，减少油脂分泌量，保持肌肤润泽度。⑵防皱：胶原蛋白和皮肤相容性极好，能被皮肤完全吸收，填充在皮肤基质层之间，使皮肤丰满、皱纹舒展，提高皮肤密度，产生张力，增加弹性。⑶修复：胶原蛋白具有独特的修复功能，胶原蛋白和周围组织的亲合性好，具有修复组织的作用。⑷赋予肌肤弹性：胶原蛋白使肌肤丰满富有弹性，润滑角质层，刺激皮肤微循环，促进新陈代谢，使结构松弛的肌肤变得紧凑、光滑、亮泽。如防皱、去除黑眼圈、眼袋等。

2、美发亮甲

位于真皮层的胶原蛋白是表皮层及表皮附属物（毛发与指甲）的营养供应站，主要控制着头发的粗细、弹性和湿润度。

头发对高热或碱性物质都相当敏感，美容美发或工作需要，人们经常吹风、烫发、染发，这必将损伤发质中的胶原蛋白，导致头发出现分叉、折断甚至脱发，因此适时补充胶原蛋白，即可为头皮皮下组织提供足够的养料用以再生、营养发丝，使受损的头发柔亮动人。同时胶原蛋白具有保湿性，更使秀发充满弹性。 指甲是人体健康的晴雨表，正常指甲应红润、坚韧而呈弧形，平滑有光泽。指甲也同样需要精心呵护，经常补充胶原蛋白将使指甲健康亮泽，而且增加指甲的韧性。

3、健骨

骨组织由1/3有机质和2/3无机质两种成分构成。骨的无机质主要为骨盐，其中95%是固体钙，钙流失导致骨质疏松。胶原蛋白是钙的有效载体，使钙和骨细胞相结合。它的网状结构对维持骨结构的完整（防止骨质疏松）及骨生物力学特性（保持骨髓柔韧度）非常重要。当人体缺乏胶原蛋白时，不易固定钙质，导致钙流失影响骨质密度而造成骨质疏松。因此，适当地补充人体自然流失的胶原蛋白，有助于预防骨质疏松症发生或受伤部位的愈合。

骨骼中有机物的70%-80%是胶原蛋白。骨骼生成时，首先必须合成充足的胶原蛋白纤维来组成骨骼的“框架”。因此，有人称胶原蛋白为“骨骼中的骨骼。”

4、保护关节和筋腱

筋腱和关节中的软骨使人体能够活动自如，它们的主要成分是胶原蛋白。因此补充胶原蛋使筋骨保持柔软和弹性，强化它们在运动摩擦时的润滑度、降低关节炎发生率、可避免关节退化症。

临床研究表明：每日摄入10克胶原蛋白肽可减轻膝或髋部骨关节病患者的疼痛，血中羟脯氨酸浓度升高

。

5、提高睡眠质量 胶原蛋白能够改善焦虑、失眠状态，治疗神经衰弱。约翰·诺瑞斯博士实验报告中显示胶原蛋白对睡眠有很好的作用，据中国食品报载，医学科学家发现胶原蛋白对治疗神经衰弱亦有明显的作用。

6、丰胸

乳房主要是由结缔组织和脂肪组织构成，挺拔丰满的乳房依靠结缔组织的承托。胶原蛋白是结缔组织主要成份，与糖蛋白交织成的网状结构，产生一定的机械强度，承托人体曲线，体现挺拔体态。

7、减肥健体

减肥需要燃烧脂肪（分解代谢），而胶原蛋白能使分解代谢过程增加和延长，并且对细胞的修补机能也会消耗大量热能，从而达到减肥目的。修复机能只在睡眠状态下进行，在睡前饮用水解胶原蛋白减肥方法效果温和持久。（引用后，熟睡无进食状态下提高脂肪燃烧率 60% 左右）。

8、促进肌肉生成

胶原蛋白对处于生长阶段的青少年来说，补充胶原蛋白能够促进生长激素分泌以及促进肌肉生长。而对于想保持体形的成年人，塑造结实健美的肌肉也需要补充胶原蛋白。

9、提升人体免疫力强化内脏功能

人体免疫力的高低与免疫球蛋白的生体分子有关，免疫细胞与胶原蛋白结合后，人体免疫系统可增加一百倍以上的免疫力，对抗异物。

胶原蛋白是重要的营养源，含有丰富的氨基酸，经常适量补充，有助于强化各组织器官功能，提升人体免疫力。如增加细胞增殖，强化内脏功能保护肝脏，促进胰岛素分泌，促进乳汁分泌，改善便秘、抑制癌细胞移转、防止老化等。

10、眼睛明亮

眼角膜中富含活性肽胶原，让光线透过使眼角膜更透明，让您的眼睛更明亮，更有神采！