

# 透明质酸钠厂家透明质酸添加量

产品名称	透明质酸钠厂家透明质酸添加量
公司名称	江苏采薇生物科技有限公司
价格	400.00/千克
规格参数	品牌:透明质酸钠厂家 型号:食品级透明质酸钠 产地:生产透明质酸钠厂家
公司地址	徐州市泉山区江苏建筑职业技术学院大学科技园 2号楼409室（注册地址）
联系电话	13338976321 17626436065

## 产品详情

透明质酸钠，透明质酸钠厂家，透明质酸钠生产厂家，透明质酸钠添加量，透明质酸钠使用方法

### 提高药效性

HA是构成人体细胞间质、眼玻璃体、关节滑液等[结缔组织](#)的主要成分，具有在体内发挥保水、维持细胞外空间、调节渗透压、润滑、促进细胞修复的特性。作为眼用药物的载体，其通过增加滴眼液的黏度延长药物在眼表面的滞留时间，提高药物的[生物利用度](#)，减轻药物对眼的刺激性。

### 抗皱性

皮肤的湿润水平与透明质酸含量密切相关，随着年龄的增长，皮肤中透明质酸含量下降，使皮肤保水功能减弱,产生皱纹。透明质酸钠水溶液具有较强的黏弹性和润滑性,涂于皮肤表面,可形成一层保湿透气膜,保持皮肤滋润亮泽。小分子透明质酸能渗透到[层](#)，促进血液[微循环](#)，有利于皮肤对营养物质的吸收，起到美容[抗皱](#)的保健作用。

成膜性与润滑性 属于高分子聚合物，涂抹时润滑感明显，手感良好，大分子在皮肤表面形成一层透气的薄膜，使皮肤光滑湿润，阻隔外来细菌、粉尘等侵入，小分子透明质酸钠能渗入，具有轻微扩张毛细血管，增加血液循环、改善[中间代谢](#)、促进皮肤营养吸收，达到[润滑](#)、饱满之功效。

防晒与皮肤损伤修复作用 在皮肤表面可消除阳光中紫外线照射所产生的活性氧自由基，保护皮肤免受紫外线的伤害，同时也可通过促进[表皮细胞](#)的增殖和分化，促进受伤部位的皮肤再生。

## 保湿作用

实验表明，与这些[保湿剂](#)

相比，透明质酸钠在低相对湿度(33%)下的吸湿量高，而在高相对湿度(75%)下的吸湿量低。这种独特的性质，正适应皮肤在不同季节，不同环境湿度下，如干燥的冬季和潮湿的夏季，对化妆品保湿作用的要求，且无油腻感和阻塞毛孔的感觉。透明质酸钠的保湿性与其质量有关，质量越高，保湿性能越好。透明质酸钠作为保湿剂较少单独使用，常与其他保湿剂配合使用。

## 营养作用

透明质酸钠是皮肤固有的生物物质，[外源性](#)

的透明质酸钠是对

皮肤内源性透明质酸钠的补充。质量

较小的透明质酸钠可渗入皮肤[表皮层](#)，促进皮肤营养的供给和[废物](#)的排泄，从而防止[皮肤老化](#)

，起到[美容](#)和养颜作用。皮肤的保养重于其他化妆，已成为现代人望养颜意识。

## 修复和预防

皮肤受到阳光暴晒所引起的光灼伤或日炙，如皮肤变红、变黑、脱皮等，主要是阳光中的紫外线的作用。透明质酸钠通过促进表皮细胞的增殖和分化

，以及清除[氢自由基](#)

的作用，可促进受伤

部位皮肤的再生，事先使用也有一定预防

作用。其作用机理与[防晒霜](#)中常用的[紫外线吸收剂](#)不同，因此，在防晒[护肤](#)

品中透明质酸钠与紫外线吸收剂混合使用，具有协同作用，可同时减少紫外线的透过和对透过的少量紫外线所造成的皮肤损伤进行修复，起到双重保护作用。

将透明质酸钠、[egf](#)和[肝素](#)

配合使用，可加速表皮细胞的再生，使皮肤细嫩光滑，富有弹性。皮肤遭受轻度的烧烫伤时，表面涂抹含透明质酸钠的水剂化妆品可减轻疼痛，加速受伤部位皮肤的愈合。

## 润滑和成膜性

透明质酸钠属于[高分子聚合物](#)

，具有很强的润滑感和成膜性。含透明质酸钠的护肤品涂抹时润滑感明显，手感良好。涂于皮肤后，可在皮肤表面形成一层薄膜，使皮肤产生良好的光滑感和湿润感，对皮肤起到保护作用。含有透明质酸钠的护发品，可在头发表面形成一层薄膜，起到保湿、润滑、护发、消除静电等作用，使头发易于梳理、飘逸自然。

## 增稠性

透明质酸钠在水溶液中具有很高的[粘度](#)

，其1%的水溶液呈凝胶状，添加在化妆品中可起[增稠](#)和稳定作用。

## 药理作用

广泛存在于动物和人体的[生理活性物质](#)，在人皮肤、关节滑膜液、[脐带](#)

、房水及眼玻璃体中均有分布。分子量为3000-20

00000+[道尔顿](#)

，其溶液具有高黏弹性及仿形性，为眼科手术的辅助剂，药液注入前房后维持一定的眼前房深度，便于

手术操作，并有保护[角膜内皮细胞](#)及眼内组织，减少手术并发症，促进伤口愈合的作用。