

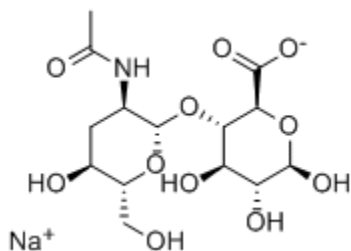
### 化妆品添加剂

【化学名】透明质酸

【CAS NO】9004-61-9

【分子式】C<sub>14</sub>H<sub>22</sub>NNaO<sub>11</sub>

【结构式】



### 技术规格

规格	单位	标准
外观		白色粉末
PH 值		6.0-8.0
干燥失重	%	≤8.1%
重金属		<20ppm
含量	%	≥95.0%

### 产品介绍

透明质酸粉是一种多糖，又称透明质酸，它自然发生在人体内，是调节细胞生长和更新的中心。事实上，它广泛存在于结缔组织、上皮细胞和神经细胞中。透明质酸是一种 n -乙酰氨基葡萄糖和 D -葡萄糖醛酸的大分子多糖的结构单元,一个刚性圆柱螺旋空间结构,产生强烈的亲水性,并结合锁水分子双螺旋结构的柱状结构,使水分不易流失,所以它是水的特殊效果。能牢牢锁住自身重量 1000 倍的水分，使肌肤保持足够的水分和充盈弹性。

### 应用

透明质酸是广泛用于食品、化妆品和药品

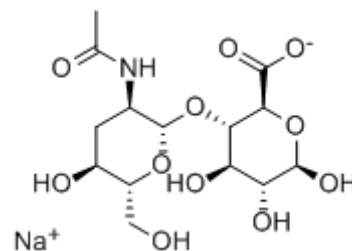
### Cosmetic additive

【Chemical Name】Hyaluronic Acid

【CAS NO】9004-61-9

【Molecular Formula】C<sub>14</sub>H<sub>22</sub>NNaO<sub>11</sub>

【Structure】



### Specification

TEST	UNIT	SPECIFICATION
APPEARANCE		WHITE POWDER
PH		6.0-8.0
Loss on Drying	%	≤8.1%
Pb		<20ppm
ASSAY	%	≥95.0%

### Product introduction

Hyaluronic acid powder is a type of polysaccharide, Also known as hyaluronate, it occurs naturally in the human body and is central to regulating cell growth and renewal. In fact, it is found extensively in connective, epithelial, and neural cells. Hyaluronic Acid is a kind of by DN - acetylglucosamine and D - glucuronic acid of the structure unit of macromolecular polysaccharide, a rigid cylindrical spiral on the space structure, produce strong hydrophilicity, and combined with the water molecules lock it in the double helix columnar structure, make the moisture not easily loss, so it is of special water effect. Can firmly lock 1000 times the weight of its own moisture and make the skin to maintain enough moisture and filling

化妆品级透明质酸钠		
类型	分子量范围	特点
高分子量透明质酸钠	1800kDa-2000kDa	优良的保湿和润滑性 良好的防晒修护作用
	2000kDa-2200kDa	
	2200kDa-2500kDa	
中分子量透明质酸钠	80kDa-100kDa	良好的保湿性，缓释作用
	120kDa-150kDa	
低分子量透明质酸钠	20kDa-40kDa	持久保湿，防止皮肤老化
寡聚透明质酸钠	≤10kDa	深层吸收，营养肌肤

#### 包装

1KG/10KG/20KG/袋/桶

#### 储存

在搬运或使用该产品之前请查阅安全数据表。

若以适当的方式贮存在 2-8℃ 的干燥区域，保质期为二年

#### 声明

以下信息替代了买方文件。关于适销性或适用于特定用途，不存在任何明示或暗示担保。我们所提供的使用建议，不得被视为侵犯任何专利权的原因。对于因疏忽或违反条款、严格赔偿责任、民事侵权行为或与产品有关合同而产生的附带、结果性或间接损失，万源山概不负责。买方唯一能要求赔偿的是买方的买价。数据和结果以受监控的研究或实验室研究为依据，买方应根据预定使用条件进行检测，确认这些数据和结果的准确性。并未针对以下应用进行检测，因此不建议将产品用于：直接口服，长期接触粘膜、破损的皮肤或血液；或植入人体。

elasticity.

#### Application

Hyaluronic acid is widely used in food, cosmetics and medicine

Cosmetic Grade Sodium Hyaluronate		
Type	M.W	Feature
High Molecular Weight Sodium Hyaluronate	1800kDa-2000kDa	Excellent Moisturizing & Lubricating Properties Excellent Sunscreen Repair
	2000kDa-2200kDa	
	2200kDa-2500kDa	
Intermediate Molecular Weight Sodium Hyaluronate	80kDa-100kDa	Excellent Moisturizing Property, Slow Release & Stable Emulsification
	120kDa-150kDa	
Low Molecular Weight Sodium Hyaluronate	20kDa-40kDa	Long-lasting moisturizing and wrinkle-resistant Cosmetology
Oligo Sodium Hyaluronate	≤10kDa	Deep absorption and nourishment of skin

#### Packing:

1KG/10KG/20KG/BAG

#### Storage

Please reading safety data sheet before carrying or using the product.

Cool and dry, keep tightly closed, quality guarantee period is two years

