

# 化妆品原料安全信息

原料报送码：006545-08735-1598

## 【一、基本信息和工艺简述】

<b>原料商品名*</b>	羧甲基乙酰壳多糖			<b>版本号</b>		
<b>原料组成*</b>	<b>序号</b>	<b>中文名称</b>	<b>INCI 名称/英文名称</b>	<b>备注</b>	<b>含量</b>	
					<b>典型值/目标值</b>	<b>范围</b>
	1	羧甲基脱乙酰壳多糖	CARBOXYMETHYL CHITOSAN		85%	85-100%
<b>原料基本属性</b>	<b>a.主成分基本特征</b>	<b>b.原料来源</b>	<b>c.原料生产方式</b>	<b>d.其他特征</b>	<b>e.复配/混合原因</b>	
	聚合物/混合物	合成、动物（间接来源）	化学反应		因合成工艺等产生的混合物	
<b>化妆品中使用目的</b>						
<b>化妆品中建议添加量</b>	<b>驻留类化妆品</b>		0.1-1.75%			
	<b>淋洗类化妆品</b>		0.1-5%			
<b>其他使用限制</b>	<b>配方禁忌</b>					
	<b>其他使用限制</b>					
	<b>警示用语</b>					
<b>原料性状*</b>	<b>颜色</b>		白色至浅黄色			
	<b>气味</b>		无味			
	<b>形态</b>		粉末或颗粒			
<b>物理化学性质描述</b>	<b>溶解性</b>		水溶、其他：不溶于乙醇和丙酮			
	<b>其他性质</b>					
<b>生产工艺概述</b>	壳聚糖经碱化、羧甲基化获得粗品，再经过提取精制获得成品。					

生产工艺概述—植物（直接来源）

序号	原料组分中文名称	拉丁文	部位

### 生产工艺概述—动物（直接来源）

序号	原料组分中文名称	拉丁文	部位

### 生产工艺概述—藻类和大型真菌（直接来源）

序号	原料组分中文名称	拉丁文	部位

### 生产工艺概述—使用基因工程技术的发酵或细胞/组织培养

序号	原料组分中文名称	基因供体生物	原始基因信息	基因修饰信息	载体构建	工程菌信息或细胞/组织来源	拉丁名

### 生产工艺概述—其他一般发酵或细胞/组织培养

序号	原料组分中文名称	工程菌信息或细胞/组织来源	拉丁名

## 【二、原料质量和特征性指标】

原料鉴别方法	产品的傅里叶变换红外光谱 (FT-IR)，在 3250~3450cm <sup>-1</sup> (宽峰) 2910~2950cm <sup>-1</sup> 、1600cm <sup>-1</sup> (或 1654cm <sup>-1</sup> 和 1550cm <sup>-1</sup> )、1380cm <sup>-1</sup> (或 1410cm <sup>-1</sup> 和 1323cm <sup>-1</sup> ) 有羧甲基脱乙酰壳多糖特征吸收峰。
--------	---

### 结构明确的单一化合物

序号	中文名称	指标*	分子式	CAS 号	控制范围*		检验方法
					数值	单位	

--	--	--	--	--	--	--	--

### 聚合物/混合物

序号	中文名称	指标*	分子式	CAS 号	控制范围*		检验方法
					数值	单位	
1	羧甲基脱乙酰壳多糖	聚合度	$(C_{20}H_{37}N_3O_{14})_n$	83512-85-0	200-1000	个	

### 植物原料（直接来源）

序号	中文名称	指标*	分子式	CAS 号	控制范围*		检验方法
					数值	单位	

### 肽

序号	中文名称	指标*	数值	单位	指标描述

### 蛋白质

序号	中文名称	指标*	数值	单位	指标描述

### 纳米原料

序号	中文名称	指标*	分子式	CAS 号	控制范围*		检验方法
					数值	单位	

### 其他

序	中文名称	指标*	分子式	CAS 号	控制范围*	检验方法
---	------	-----	-----	-------	-------	------

号					数值	单位	

### 【三、风险信息和控制指标】

重金属风险						
序号	质控项目/风险名称物质*	CAS 号	限量要求*		备注	
			数值	单位		
1	铅		≤10	mg/kg		
2	砷		≤0.5	mg/kg		

微生物风险					
序号	质控项目/风险名称物质*	CAS 号	限量要求*		备注
			数值	单位	

农药残留风险					
序号	质控项目/风险名称物质*	CAS 号	限量要求*		备注
			数值	单位	

其他风险					
序号	质控项目/风险名称物质*	CAS 号	限量要求*		备注
			数值	单位	

### 【四、国际权威机构评估结论】

序号	中文名称	评估机构	评估量或安全限量		限制条件
			数值	单位	

### 【五、其他行业使用要求简述】

## 【六、其他需要说明的问题】