

# 海藻酸钠多少钱 九龙海润产品 临汾海藻酸钠

产品名称	海藻酸钠多少钱 九龙海润产品 临汾海藻酸钠
公司名称	青岛九龙海润工贸有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	胶州市胶北街道办事处
联系电话	13953255119

## 产品详情

钙凝—酸化法 该提取方法的提取过程如下：

浸泡—切碎—消化—稀释—过滤—洗涤—钙析—盐酸脱钙—碱溶—乙醇沉淀—过滤—烘干—粉碎—成品  
该提取方法的其他步骤与酸凝-酸化法相同，只是有以下2步不同：1) 钙析. 将滤液用盐酸调节至 pH 值为 6~7，加入一定量 10% 的 CaCl<sub>2</sub> 溶液进行钙析. 此过程反应方程式如下：  
$$2 \text{NaAlg} + \text{CaCl}_2 \rightarrow \text{Ca}(\text{Alg})_2 + 2\text{NaCl}$$

酸凝—酸化提取法 该提取方法的提取过程如下：

浸泡—切碎—消化—稀释—过滤—洗涤—酸凝—中和—乙醇沉淀—过滤—烘干—粉碎—成品  
该提取方法的操作要点及原理如下：1) 浸泡：加 10 倍于海带重量的水，在常温下浸泡 4 h，并加适量的甲醛，使甲醛溶液初始浓度为 1.0%

，将海带色素固定在表皮细胞中，不致因海带色素溶于水而导致产品色泽加深. 同时，甲醛对植物细胞壁纤维组织有破坏作用，有利于消化过程中海藻酸盐的置换与溶出. 浸泡结束后，临汾海藻酸钠，取出海带，褐藻酸钠与海藻酸钠，用水洗涤直至洗涤液为无色.

2) 消化：将切碎的海带在一定温度下，加入一定浓度和一定体积的 Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> 溶液进行消化.

此过程反应方程式如下：  
$$2 \text{M}(\text{Alg})_n + n\text{Na}_2\text{CO}_3 \rightarrow 2n\text{NaAlg} + \text{M}_2(\text{CO}_3)_n$$
 其中：M 为 Ca，海藻酸钠生产厂家，Fe 等金属离子；Alg 代表海藻胶。

海藻酸钠为白色或淡黄色的粉末，几乎无臭，无味，有吸湿性，不溶于乙醇、乙mi或酸 (pH<3)，溶于水形成粘稠状液体，1%水溶液 pH 值为 6-8. 海藻酸钠是由 -L-古洛糖醛酸钠 (α-L-guluronate, 简称 G) 和 -D-甘露糖醛酸钠 (-D-mannuronate, 简称 M) 1、4 连接的长链线性多糖 [10]，分子式为 (C<sub>6</sub>H<sub>7</sub>O<sub>6</sub>N<sub>a</sub>)<sub>n</sub>，M 和 G 以及海藻酸钠的结构式如图 1-2 所示。其化学组成及 M 和 G 的序列取决于样品提取的来源。

海藻酸钠多少钱-九龙海润产品-临汾海藻酸钠由青岛九龙海润工贸有限公司提供。行路致远，砥砺前行。青岛九龙海润工贸有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!

