

# 海藻酸钙 九龙海润工贸 印染海藻酸钙

产品名称	海藻酸钙 九龙海润工贸 印染海藻酸钙
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

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%

，海藻酸钙厂家，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，取出海带，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： $2M(\text{Alg})_n + n\text{Na}_2\text{CO}_3 \rightarrow 2n\text{NaAlg} + M_2(\text{CO}_3)_n$  其中：M 为 Ca，Fe 等金属离子；Alg 代表海藻胶。

涂料工业：水性涂料，海藻酸钙，耐水性涂料。用途六：稳定剂、增稠剂、作人造半透膜、媒染剂。生化级用于固定细胞、酶；如海藻酸钠法固定化谷氨酸脱羧酶。海藻酸钠的工艺流程如下：干的或湿的海草(藻)经碾碎、水洗除杂、强碱水萃取、澄清得粗海藻酸盐溶液，经氯化钙沉淀得带色的海藻酸钙，经脱色、脱味后用酸处理，除去可溶性杂质得海藻酸沉淀，与碳酸钠作用得海藻酸钠，海藻酸钙生产厂家，再经干燥、粉碎、过筛得海藻酸钠粉末。

海藻酸钠和壳聚糖均是无毒、生物相容性好、可生物降解的天然高分子材料，印染海藻酸钙，且具有一定的保健功能。海藻酸钠-壳聚糖已被应用于生物医学中控制释放、细胞培养及微反应器、人t器guan和基因运载工具，以及分离介质等领域。其应用效果良好，应用前景十分广阔。

随着工农业的发展，大量污染物包括重金属排入河流，使水质恶化，水体重金属污染已经成为当今世界上严重的环境问题之一，海藻酸钠作为吸附剂直接吸附和作为固定化细胞的载体，对重金属的去除。分析表明，海藻酸钠以其特有的结构和性质在重金属污染治理方面有较好的应用，具有广阔的发展前景。

海藻酸钙-九龙海润工贸-印染海藻酸钙由青岛九龙海润工贸有限公司提供。青岛九龙海润工贸有限公司

拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！