

海藻酸钙厂家 台湾海藻酸钙 九龙海润

产品名称	海藻酸钙厂家 台湾海藻酸钙 九龙海润
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

食用藻类生物资源的开发利用，是当前食品研究和应用中一个重要方向。因此，食用海藻酸钙，海藻酸钠作为一种从褐藻类生物中提取出来的产品在功能食品、保jian食品和设计食品中具有广泛的应用前景。但目前我国海藻酸钠的研究与应用还应注意以下问题，改善提取工艺以提高平均提取率及产品纯度、黏度（工业提取AGS的黏度很少有突破1000mPa·s）；重视海藻酸钠与聚乙烯醇、纤维素、羧jia基壳聚糖等高分子材料共用，以改善其性能，扩大应用领域。我国的海藻酸钠产量占世界总产量的40%，居世界首位。相信在不久的将来，海藻酸钠作为来源丰富、性能优越的天然资源将会得到更好的开发利用。

海藻酸钠生产厂家

【关键词】海藻酸钠生产厂家；海藻酸钠哪里有卖；海藻酸钠价格；

海藻酸钠用途；海藻酸钠哪里便宜；海藻酸钠现货供应；

基本信息

【中文别名】海藻酸钠

【标准】

【CAS】9005-38-3

【分子式】C₅H₇O₄COONa

【产地】湖北

【性状】白色或淡黄色粉末，台湾海藻酸钙，几乎无臭无味

【销售方式】 批发;零售;

。

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，海藻酸钙厂家，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，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_2CO_3

溶液进行消化。此过程反应方程式如下：
$$2 \text{M}(\text{Alg})_n + n\text{Na}_2\text{CO}_3 \rightarrow 2 n\text{NaAlg} + \text{M}_2(\text{CO}_3)_n$$

其中：M 为 Ca，Fe 等金属离子；Alg 代表海藻胶。

海藻酸钙厂家-台湾海藻酸钙-九龙海润(查看)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，更矢志成为反应性染料具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!