

# 海藻酸钠厂家报价

产品名称	海藻酸钠厂家报价
公司名称	江苏采薇生物科技有限公司
价格	90.00/千克
规格参数	品牌:海藻酸钠厂家 型号:食品级海藻酸钠 产地:生产海藻酸钠厂家
公司地址	徐州市泉山区江苏建筑职业技术学院大学科技园2号楼409室(注册地址)
联系电话	13338976321 17626436065

## 产品详情

海藻酸钠厂家, 海藻酸钠生产厂家, 海藻酸钠, 海藻酸钠价格, 海藻酸钠报价

中文名称:海藻酸钠

中文别名:褐藻胶;褐藻酸钠;藻胶钠;藻朊钠;藻酸钠;海藻酸钠胶;藻酸钠盐;藻朊钠;藻朊酸钠;海带胶;海藻酸钠,低粘度;海藻酸钠

英文名: Sodium alginate (常用简写 SA或NaAlg) 别称: 褐藻胶;褐藻酸钠 化学式:  $(C_6H_7NaO_6)_x$  分子量: 216.12303 (糖单元) CAS登录号: 9005-38-3 沸点: 495.2 °C at 760 mmHg

海藻酸钠,一种天然多糖,具有稳定性、溶解性、粘性和安全性。1881年,英国化学家E.C.Stanford首先对褐色海藻中的海藻酸盐提取物进行科学研究。他发现该褐藻酸的提取物具有几种很有趣的特性,它具有浓缩溶液、形成凝胶和成膜的能力。

黄色或者白色粉末或颗粒。海藻酸钠微溶于水,不溶于大部分有机溶剂。它溶于碱性溶液,使溶液具有粘性。海藻酸钠粉末遇水变湿,微粒的水合作用使其表面具有粘性。然后微粒迅速粘合在一起形成团块,团块很缓慢的完全水化并溶解。如果水中含有其它与海藻酸盐竞争水合的化合物,则海藻酸钠更难溶解于水中。水中的糖、淀粉或蛋白质会降低海藻酸钠的水合速率,混合时间有必要延长。单价阳离子的盐(如NaCl)在浓度高于0.5时也会有类似的作用。海藻酸钠在1的蒸馏水溶液中的pH值约为7.2。

海藻酸钠是一种常用的食品添加剂,工业、农业和饲料行业都有广泛的应用。以下是海藻酸钠在各个行业中的一些常见用途、用法和用量: 1. 食品添加剂: -

用途: 作为稳定剂、增稠剂、胶凝剂、乳化剂等,提高食品的质地、稳定性和口感。 -

用法: 根据不同食品的需要,将海藻酸钠溶解于水中,然后加入食品中进行搅拌均匀。 -

用量: 一般根据食品种类和生产工艺的要求,通常为0.1%-0.5%。 2. 工业应用: -

用途：用作涂料、胶水、纸张、染料、陶瓷等的增稠剂和粘合剂。 -  
用法：将海藻酸钠溶解于水中，然后加入到工业产品中，进行搅拌均匀。 -  
用量：根据具体工业产品的要求，用量会有所不同。 3. 农业应用： -  
用途：作为农药的增稠剂和粘附剂，提高农药的附着性和持效性。 -  
用法：将海藻酸钠溶解于水中，然后与农药混合使用。 -  
用量：根据农药的种类和使用要求，用量会有所不同。 4. 饲料应用： -  
用途：作为饲料的增稠剂、稳定剂和粘合剂，提高饲料的质地和稳定性。 -  
用法：将海藻酸钠溶解于水中，然后加入饲料中进行搅拌均匀。 -  
用量：根据饲料的种类和动物的需要，通常为0.1%-0.5%。