

食品级海藻酸价格

产品名称	食品级海藻酸价格
公司名称	山东爱采生物科技有限公司
价格	78.00/公斤
规格参数	品牌:海藻酸价格 型号:食品级海藻酸 产地:山东海藻酸
公司地址	山东省菏泽市经济开发区和平路恒泰商厦203
联系电话	13573016375

产品详情

海藻酸厂家 海藻酸生产厂家 海藻酸价格

一、简介

中文名称:海藻酸中文别名:藻朊酸;藻酸英文名称:Alginic Acid

二、性状

海藻酸为淡黄色粉末；无臭；几乎无味，在水、甲醇、乙醇、丙酮、氯仿中不溶，在氢氧化钠碱溶液中溶解。有助悬、增稠、乳化、粘合等作用。可用为微囊囊材，或作为包衣及成膜的材料。

三、用途

海藻酸是一种天然多糖，其化学组成为卢—D—甘露糖醛酸(M)和 α L—古罗糖醛酸(G)经过1,4键合形成的线型共聚物，G和M在海藻酸中的含量对纤维的成胶性能有明显的影响。海藻酸在自然状态下存在于胞质中，起着强化细胞壁的作用。海藻酸与海水中各种阳离子结合成为各种海藻酸盐。从海藻中得到的提取物通常是海藻酸钠。海藻酸钠具有增稠、悬浮、乳化、稳定、形成凝胶、形成薄膜和纺制纤维的特性，在食品、造纸及化妆等工业有悠久及广泛的用途，特别是近年来在生物医学工程领域发现有重要海藻酸可以快速的吸收水分，可以在造纸和纺织行业中用作脱水剂和上浆剂。它的主要功用是以海藻酸钠或海藻酸钾的形式在食品工业和日用化学品工业中被用作乳化剂或增稠剂，是冰激凌、奶昔等食品及化妆品的常见成分。