

青岛九龙海润工贸 生产海藻酸钙公司 海藻酸钙

产品名称	青岛九龙海润工贸 生产海藻酸钙公司 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

由于海藻酸盐水溶液具有胶体特性，如乳化性、稳定性、增稠性、悬浮性，因此在日用化学工业中，海藻酸盐具有广泛的应用。比如海藻酸钙凝胶作为一种热不敏感性凝胶，它是目前作为微生物和动物细胞固定化常用的材料之一，如利用海藻酸钙将细胞包埋，可以作为一种新型的生物催化剂。

根据海藻酸钠的特点，可以由海藻酸钠制备出其他有用的海藻酸盐，下面针对性的对几种海藻酸盐的制备做了简单的研究。先把金属盐 $Pb(NO_3)_2$ 、 $ZnSO_4$ 、 $CaCl_2$ 、 $MnSO_4$ 分别配置成浓度为 1mol/l 的溶液，再配置一定浓度（1%）的海藻酸钠溶液，然后在常温下，边搅拌边往海藻酸钠溶液中分别加入 $Pb(NO_3)_2$ 、 $ZnSO_4$ 、 $CaCl_2$ 、 $MnSO_4$ 溶液，结果生成了白色絮状沉淀。析出的沉淀经过过滤，干燥，粉碎即可得相应的海藻酸盐 $Pb(Alg)_2$ 、 $Zn(Alg)_2$ 、 $Ca(Alg)_2$ 、 $Mn(Alg)_2$ 。

孙玉山等在1990年详细研究了海藻酸纤维的生产工艺，海藻酸钙作用，该课题组通过湿法纺丝，在气体介质中拉伸后得到的纤维强度达 2.67cN/dtex ，为了改善海藻酸钙纤维的化学稳定性，海藻酸钙吸水，课题组采用纤维素醋酸酯、聚乙烯醇、甲壳质等对纤维进行涂层处理，生产海藻酸钙公司，使纤维具有一定的化学稳定性，可以在生理盐水中维持两周保持不溶解，在用锌、铝、铁、铬等金属离子处理海藻酸钙纤维后，纤维可以在生理盐水中浸渍两个月后不溶解。

由海藻酸钠制备其他海藻酸盐

海藻酸是褐藻细胞壁和细胞间质的主要多糖组分之一，是由 $t\text{-D-1,4-甘露糖醛酸}$ 和 $\alpha\text{-L-1,4-古罗糖醛酸}$ 两种单体组成的嵌段线性聚合物，海藻酸钙，具有广泛的生物活性。

海藻酸钾、钙、锌、镁等海藻酸盐作为新型低分子化功能性食品添加剂，可制备饮料、牛奶、奶伴侣、茶，咖啡、糕点、补锌、钾、钙面粉等。

青岛九龙海润工贸(图)-生产海藻酸钙公司-海藻酸钙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（www.jiulonghezao.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略

伙伴，更矢志成为化工产品较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!