

活性印花糊料海藻酸钠活性印染助剂

产品名称	活性印花糊料海藻酸钠活性印染助剂
公司名称	青岛鹰飞化工有限公司
价格	24.00/公斤
规格参数	型号:鹰飞牌 品牌:YINGFEI 主要用途:促染剂
公司地址	青岛市黄岛区双珠路369号
联系电话	85172566 18660268163

产品详情

型号	鹰飞牌	品牌	YINGFEI
主要用途	促染剂	有效物质含量	99.99 (%)
产品规格	25kg/bag	执行标准	gb
CAS	9005-38-3		

活性印染助剂。真正的海带胶，成糊率高，成本低，价格好。

海藻酸钠又名褐藻酸钠、海带胶、褐藻胶、藻酸盐，是由海带中提取的天然多糖碳水化合物。广泛应用于食品、医药、纺织、印染、造纸、日用化工等产品，作为增稠剂、乳化剂、稳定剂、粘合剂、上浆剂等使用。自八十年代以来，褐藻酸钠在食品应用方面得到新的拓展。褐藻酸钠不仅是一种安全的食品添加剂，而且可作为仿生食品或疗效食品的基材，由于它实际上是一种天然纤维素，可减缓脂肪糖和胆盐的吸收，具有降低血清胆固醇、血中甘油三酯和血糖的作用，可预防高血压、糖尿病、肥胖症等现代病。它在肠道中能抑制有害金属如镉、镉、铅等在体内的

积累，正是因为褐藻酸钠这些重要作用，在国内外已日益被人们所重视。日本人把富含褐藻酸钠的食品称为“长寿食品”，美国人则称其为“奇妙的食品添加剂”。海藻酸(alginate)是存在于褐藻类中的天然高分子，是从褐藻或细菌中提取出的天然多糖，类似于细胞外基质中的糖胺聚糖gags，无亚急性/慢性毒性或致癌性反应，可作为食用的食品添加剂，也可作为支架材料用于医学用途，具备良好的生物相容性[10]。海藻酸是由古洛糖醛酸(记为g段)与其立体异构体甘露糖醛酸(记为m段)两种结构单元构成的，这两种结构单元以三种方式(mm段、gg段和mg段)通过 -1,4糖苷键链接，从而形成一种无支链的线性嵌段共聚物。海藻酸很容易与一些二价阳离子结合，形成凝胶。而且，

海藻酸钠

其温和的溶胶凝胶过程、良好的生物相容性使海藻酸适于作为释放或包埋药物、蛋白与细胞的微胶囊。当其6位上的羧基与钠离子结合，就构成了海藻酸钠盐(sodium alginate)。海藻酸钠的分类方法较多。从结构上分，可分为高g/m比、中g/m比、低g/m比三种。从黏度上分，可分为低黏度、中黏度和高黏度海藻酸钠。从纯度上分，可分为工业用，食用以及医用三个级别。不同品质的海藻酸钠对于胶珠结构的影响是很大的。一般认为，高g/m比，中低黏度的海藻酸钠适于用来制备胶珠。而且，当胶珠应用于对于生物工程领域时，应选择医用级别的海藻酸钠。海藻酸钠又名褐藻酸钠、海带胶、褐藻胶、藻酸盐，是由海带中提取的天然多糖碳水化合物。广泛应用于食品、医药、纺织、印染、造纸、日用化工等产品，作为增稠剂、乳化剂、稳定剂、粘合剂、上浆剂等使用。自八十年代以来，褐藻酸钠在食品应用方面得到新的拓展。褐藻酸钠不仅是一种安全的食品添加剂，而且可作为仿生食品或疗效食品的基材，由于它实际上是一种天然纤维素，可减缓脂肪糖和胆盐的吸收，具有降低血清胆固醇、血中甘油三酯和血糖的作用，可预防高血压、糖尿病、肥胖症等现代病。它在肠道中能抑制有害金属如镉、镉、铅等在体内的

积累，正是因为褐藻酸钠这些重要作用，在国内外已日益被人们所重视。日本人把富含褐藻酸钠的食品称为“长寿食品”，美国人则称其为“奇妙的食品添加剂”。

海藻酸(alginate)是存在于褐藻类中的天然高分子，是从褐藻或细菌中提取出的天然多糖，类似于细胞外基质中的糖胺聚糖gags，无亚急性/慢性毒性或致癌性反应，可作为食用的食品添加剂，也可作为支架材料用于医学用途，具备良好的生物相容性[10]。海藻酸是由古洛糖醛酸(记为g段)与其立体异构体甘露糖醛酸(记为m段)两种结构单元构成的，这两种结构单元以三种方式(mm段、gg段和mg段)通过 -1,4糖苷键链接，从而形成一种无支链的线性嵌段共聚物。海藻酸很容易与一些二价阳离子结合，形成凝胶。而且

海藻酸钠

其温和的溶胶凝胶过程、良好的生物相容性使海藻酸适于作为释放或包埋药物、蛋白与细胞的微胶囊。当其6位上的羧基与钠离子结合，就构成了海藻酸钠盐(sodium alginate)。海藻酸钠的分类方法较多。从结构上分，可分为高g/m比、中g/m比、低g/m比三种。从黏度上分，可分为低黏度、中黏度和高黏度海藻酸钠。从纯度上分，可分为工业用，食用以及医用三个级别。不同品质的海藻酸钠对于胶珠结构的影响是很大的。一般认为，高g/m比，中低黏度的海藻酸钠适于用来制备胶珠。而且，当胶珠应用于对于生物工程领域时，应选择医用级别的海藻酸钠。