

# 海藻精肥料 海藻精 中科高联中农海联

产品名称	海藻精肥料 海藻精 中科高联中农海联
公司名称	中科高联化学品（山东）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省青岛莱西市新辰生物科技集团工业园
联系电话	18763901636 18763901636

## 产品详情

### 海藻肥特性

目前市场上的水溶性肥料有很多种，其中包括含有黄腐酸钾水溶肥料，和含海藻酸水溶性肥料，因为海藻酸水溶肥料对作物有明显的效果，所以受到广大种植者的喜爱。但是，含有海藻酸水溶肥料有什么优点呢？我们一起来看看。

#### 一：营养全

含海藻酸的水溶肥料主要是以海藻为主要原料。是从海藻中提取的物质是可以调节植物生长物质。除了氮、磷、钾等主要微量元素外，还有铁、硼、钼等微量元素。高纯度螯合，养分齐全，配比合理，能满足作物生长和营养需要，提高作物产量。

#### 二：作物可以生长旺盛

海藻多糖和海藻酸水溶肥料中所含的其他物质具有很高的生物活性，可以刺激作物的生长，使其生长快，成熟早，增加作物产量，海藻精肥料，延长水果作物的贮藏时间。

#### 三：对土壤环境改良

海藻酸水溶肥料可以增加土壤中的有机质，和土壤中的各种有益微生物，让土壤环境的恢复平衡，使作物根系在良好的环境中旺盛生长，从而为后期增加作物产量奠定基础。

### 海藻肥的生产方法

#### 海藻肥料的生产方法

一般可分为化学水解法（即水解法）、物理提取法、生物发酵法（即酶降解法）等，还有以海藻工业的

废弃物中提取生物活性物质，再经科学配制而成的肥料。

提取方法对于产品活性物质和营养成分含量的影响极大，即使营养成分含量相同，但活性物质的含量可能有很大差异。海藻活性成分能大保持其原有的状态，则其使用效果佳，目前生产海藻有机肥好的方法是冷细胞技术，此技术可以大限度的保持海藻活性物质的活性，其次为生物降解法，可以很好的保存活性物质活性，而化学水解法则较差。

1、目前国内外绝大部分厂家主要采用化学水解法生产海藻肥，化学水解法大的缺点在于强碱高温破坏了海藻内源物质的活性，该产品较多，比如国内小厂家生产的廉价海藻肥料。

2、生物发酵法的原理是利用微生物在以海藻等为养分的代谢过程中产生的多种酶，海藻精片，将构成海藻的大分子物质降解成小分子、水溶性的物质，因为发酵过程没有化学法的强碱和高温，可以很好的保存海藻中有效成分的活性，海藻精肥，一些进口自爱尔兰、挪威等过的海藻肥采用此法生产。

3、物理提取法是采用压差冷细胞工艺达到海藻细胞壁破碎的目的，可以原滋原味的保存海藻细胞液中有有效成分的活性，大程度的发挥海藻肥的功效，整个生产过程，不添加任何外源物质。该方法生产的海藻肥品质好，质量佳。

2. 海藻肥中含有大量抗病因子及特殊成分，肥药双效。作物施用后抗逆抗病性显著增强，叶面喷施可提果。

海藻肥中含有的海藻多糖及低聚糖、酚类多聚化合物、甜菜碱、海藻酸及天然等物质，具有显著的抑菌抗病毒、驱虫效果，真正起到肥药作用，大幅增强作物的抗寒、抗旱、抗病、抗倒伏、抗盐碱能力，对疫病、病毒病、霜霉、灰霉、病、枯萎病等产生较强的抗性。此外，海藻肥中的海藻酸可以降低水的表面张力，海藻精，在植物表面形成一层薄膜，增大接触面积，使水溶性物质比较容易透过茎叶表面细胞膜进入植物细胞，使植物有效地吸收海藻提取液中的营养成分。如果把海藻肥和杀虫剂、杀菌剂混合使用，具有增效作用，可降低喷洒费用。

海藻精肥料-海藻精-中科高联中农海联由中科高联化学品（山东）有限公司提供。中科高联化学品（山东）有限公司实力不俗，信誉可靠，在山东青岛的生物化工等行业积累了大批忠诚的客户。中科高联带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！