

# 氨基酸液体悬浮剂悬浮稳定不渗水不沉淀

产品名称	氨基酸液体悬浮剂悬浮稳定不渗水不沉淀
公司名称	青岛洪伟海藻科技有限公司
价格	40.00/千克
规格参数	外观:白色或浅褐色 水溶性:全水溶 用量:0.5%
公司地址	山东省青岛市黄岛区背儿山路5117号2栋
联系电话	05328510092 13047408109

## 产品详情

### 液体肥悬浮剂

液体肥悬浮剂是由植物提取物制成，外观为白色或浅褐色粉末，加水溶解形成粘稠的水溶液

一、液体肥悬浮剂的特点：

- 1.液体肥悬浮剂，完全由天然植物提取物配制而成，不含化学物质，绿色环保，使用安全。
- 2.液体肥悬浮剂，对液体的条件要求比较宽松，地下水、河水、井水等，均可使用。
- 3.液体肥悬浮剂，耐酸、碱性好，适应的PH的范围3-12.

二、使用方法：

- 1.先将悬浮剂粉加水，配置成0.5%左右的水溶液，再将固体肥料元素加入水溶液中，搅拌均匀。悬浮剂溶解时一边搅拌水，一边慢慢放入悬浮剂，搅拌溶解60分钟以上，使其达到悬浮力。
- 2.也可以将悬浮剂粉，按照一定的比例与被悬浮的肥料元素混合均匀，再溶解于水，配成液体悬浮肥。
- 3.也可以将悬浮剂直接加入液体肥，例如：氨基酸液体肥、糖蜜液体肥、腐殖酸液体、各种有机肥和菌肥液体中，搅拌溶解。

三、液体肥悬浮剂的悬浮机理：

液体肥悬浮剂悬浮按功能可分为：机械悬浮、化学悬浮和混合性悬浮。

机械悬浮：主要是靠悬浮剂自身的大分子网状结构，将微颗粒悬浮在水中，悬浮的物质一般是不溶于水的物质。例如液体肥中不溶于水的成分，长期存放不溶于水的部分就会沉淀，影响肥料质量；加入悬浮剂后，悬浮剂的大分子网状结构将不溶于水的物质均匀的悬浮在液体肥中，防止了不溶于水的部分物质沉淀。

化学悬浮：主要是靠悬浮剂与被悬浮物质在水中发生离子反应而形成高分子网状结构，而形成悬浮性能。悬浮的物质一般是阴离子或阳离子物质。

混合悬是机械悬浮和化学悬浮的综合性悬浮。

用于大量元素悬浮肥，由于大量元素在水中的溶解度限制，有的大量元素液体肥里的的饱和大量元素，会产生微粒结晶沉淀，沉淀的结晶微粒相互吸引形成大块结晶；加入悬浮剂以后，悬浮剂会将饱和的大元素结晶微粒均匀的悬浮在液体中，避免大元素相互吸引形成大块结晶。

液体肥悬浮剂的主要技术指标：

名称	指标
外观	白色或浅黄色粉末
细度	40-80目
水分	15%
粘度	(1%水溶液) 800mpa.s
Ph值	(1%水溶液) 6-8
灰分	20%
悬浮固体颗粒	40目
悬浮液酸碱度适应范围	Ph5-12