

# 如何判别悬浮肥好坏及防沉降性能---华樾化工

产品名称	如何判别悬浮肥好坏及防沉降性能---华樾化工
公司名称	华樾精细化工（昆山）有限公司
价格	50.00/千克
规格参数	PH:6-8 有效成份:50%
公司地址	江苏省苏州市昆山市花桥镇立德企业家园区5号楼1室（注册地址）
联系电话	15306202306

## 产品详情

### 如何判别悬浮肥好坏及防沉降性能---华樾化工

在农作物及植物的生长过程中，肥料是必不可少的重要一环。在植株吸收肥料的各个环节中，只有当肥料到达根系表面才能更好被吸收。养分到达根系一般需要通过质流和扩散两种方式，而肥料必须溶于水才能被根系吸收。为了提高肥料利用率和减少肥料使用，催生了水肥一体化的设施应用，随着灌溉技术的更新及经过多年的推广和应用，悬浮肥在发达国家农业生产环节占据了重要地位。

#### 一、什么是悬浮肥？

悬浮肥料是指溶液肥料中悬浮有肥料盐细小结晶的悬浮体。为了防止细晶长大和沉降，常常加入少量悬浮剂及分散剂，用剪切力很强的搅拌装置打成浆后使用，使其保持粘稠和悬浮的状态

悬浮肥和清液肥是液体肥料的两大种类。

清液肥料外观清澈透明，但是养分含量较低导致运输距离受限制。

悬浮肥是含有多种营养元素颗粒的粘稠不透明液体，这些小颗粒均匀分布在饱和溶液内，不易产生沉降和分层。

简单的理解就是悬浮肥=大量元素水溶肥、海藻肥、氨基酸肥和矿源腐殖酸肥的组成。

悬浮肥的核心原料是悬浮剂和分散剂，悬浮剂利用悬浮技术，保障了悬浮颗粒的稳定均一；而分散剂利用空间位阻作用，保证每个细小颗粒不聚集不返粗，让细小颗粒均匀的悬浮溶液中。一般悬浮肥都会调

整成微酸性，内含的各种营养颗粒平均粒径小于5微米。

## 二、悬浮肥的优劣势

悬浮液的产生是为了补充清液肥料的缺点。悬浮肥是一种高浓缩的饱和溶液，养分含量基本可以和一般的复合肥相比，比清液肥料含量高。而且清液液体因为养分含量较低，所以运输成本较高，而悬浮肥延长了运输距离，弥补了这个缺点。

悬浮肥是液体肥料，水溶性好，可以进行根系或者液面施肥，基本不会出现滴管堵塞的现象，能够快速被植株吸收，提高肥料的利用率。

悬浮肥含有的营养元素丰富全面，均匀分布在溶液中，减少施肥不均匀的问题。

悬浮肥还可以帮助混配农药，将各种营养元素复配到一起，从而达到更多的效果。

## 三、简单辨别悬浮肥的好坏

### 1、看外观

好的悬浮肥长期静置也不容易分层，不结块，流动性好，轻微分层后可通过搅拌重新恢复。劣然后称重量质悬浮肥放置时间久了会分层和结块，流动性差。

### 2、比重检测

悬浮肥料是高浓缩的液体肥料，和清液肥料相比，悬浮肥的比重一般在1.4以上，低于这个值就可能是劣质肥。

### 3、看气味

好的悬浮肥不会散发出明显气味，在弱酸性或者弱碱性的环境下可能会散发出氨味；而劣质肥则会散发出刺鼻的味道。

华槭707悬浮剂，SGS认证，无甲醛、不含APEO是一款环境优善型产品，广泛应用于各类液体肥料、农药，可有效提高体系粘度，防沉降性能优异。

华槭1605分散剂，SGS认证，无甲醛、不含APEO是一款环境优善型产品，广泛应用于各类液体肥料、农药，可有效提高细小颗粒间的空间位阻，防止颗粒再聚集，絮凝，从而提高体系的防沉性。