

## 复合肥的成分

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

**点击咨询**



## 复合肥的成分

常用的几种复合肥：磷酸一铵主要成分 $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$ 有效成分 $\%(\text{N}-\text{P}_2\text{O}_5-\text{K}_2\text{O})1-3$ 适合各类作物，作基肥种肥均可。磷酸二铵主要成分 $(\text{NH})_2\text{HPO}_4$ 有效成分 $\%(\text{N}-\text{P}_2\text{O}_5-\text{K}_2\text{O})1-3$ 适合各类作物，作基肥种肥均可。

磷酸二氢钾主要成分 $\text{KH}_2\text{PO}_4$ 有效成分 $\%(\text{N}-\text{P}_2\text{O}_5-\text{K}_2\text{O})1-3$ 多用于根外追肥，浓度为 $0.1-0.3\%$ 。

复合肥外观一般为颗粒状，由于生产工艺的不同，颜色也不尽一样，他的主要原料有硫酸铵硝酸铵碳酸氢铵氯化铵尿素硫酸钾氯化钾磷铵等等。该技术系将硝尿磷钾熔体从造粒塔顶喷出，在塔内降落过程中边冷却边团聚成粒，这也叫熔融造粒法在硝铵生产企业采用高塔熔融造粒法生产复合肥有如下好处：一是可直接利用硝铵浓溶液，省去了硝铵浓溶液的喷浆造粒过程，以及固体硝铵制复混肥料时的破碎操作，简化了生产流程，确保了生产安全。三是可以生产出高氮高浓度的复合肥，产品颗粒表面光滑圆润，合格率百分比很高，不易结块，易溶解，这就从生产技术方面确保产品在质量上和成本上具有很强的竞争优势复合肥的其他分类：水稻专用肥：是以尿素磷铵和氯化钾为主要原料制成的，氮磷钾有效养分含量 $15-15-15\%$ 。毛竹专用肥：是以尿素磷铵和氯化钾为主要原料制成的，氮磷钾有效养分含量 $15-15-15\%$ 亩用公斤，每年-月间结合除草，采用条施或沟施。茶叶专用肥：是以尿素磷铵硫酸钾和适量的镁硼等中微量元素为主要原料制成的，氮磷钾有效养分含量 $15-15-15\%$ 以成年树亩产

量来确定施肥量，一般亩产干茶1001公斤，分别施专用肥90120公斤。

### 复合肥成分

按春茶开采前个月占总用量的%，春茶采摘后占总用量的%，秋茶采摘前5-天占总用量的%来施用。

烟草专用肥：是以尿素磷铵硫酸钾为主要原料，氮磷钾有效养分含量 %，一般中等肥力田按克/株，在烟草移栽时开条沟条施。硫酸钾果树肥：是以尿素磷铵硫酸钾为主要原料，氮磷钾有效养分含量 %，按成龄树-公斤/株年，树冠滴水线附近均匀施用，采用环状实施圈施条施均可，沟深0CM。无公害蔬菜肥：是以尿素磷铵硫酸钾为主要原料，氮磷钾有效养分含量 %，瓜果蔬菜按-公斤/亩茬，其中-公斤作基肥，-公斤作追肥。高浓度复混肥：是以尿素磷铵氯化钾为主要原料，氮磷钾有效养分含量 %，可作基肥追肥施用，施用量应视土壤肥力作物种类等因素确定。

复合肥的养分总量一般比较高，营养元素种类较多，一次施用复合肥，至少同时可供应作物两种以上的主要营养元素。这种肥料养分分布比较均在造成颗粒后与粉状或结晶状的单元肥料相比，结构紧密，养分释放均匀，肥效稳而长。各种养分在土壤中运动速率各不相同，被保持和流失的程度不同，因而在施用时间施肥位置等很难满足施肥技术上的要求。我国的复合肥生产企业规模在年产万吨以上的很少，主要集中在山东江苏湖北，目前知名品牌有山东红日艳阳天西洋史丹利芭田等，中国的复合肥正处于发展阶段，农民对复合肥的认识也越来越深。其他：复合肥的另一种肥料，BB肥的全称是散装掺混肥料，复合肥的成分是将几种颗粒状有单一肥料或复合肥料按一定的比例掺混而成的一种复混肥料。

### 复合肥料

生产和应用最多的是美国日本加拿大和巴西,美国现有BB肥厂家家，产量占化肥消耗量的%。

复合肥的成分的总养分一般在%以上，而前市场上销售的国产复混肥有效成分多在%左右，进口复合肥养分总量多为%-%，;但进口复合肥养分比例(N：P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>：K<sub>2</sub>O=111)磷配比例偏高，;造成养分较大的浪费。

BB专用肥的养分配比是在考虑作物需肥特点的基础上，参考当地土壤养分供给状况而提出的，既有科学性，又有针对性。 配方灵活，可根据作物营养土壤肥力和产量水平等条件的不同而灵活改变，弥补了一般通用型复

合肥因固定养分配比而容易造成某种养分不足或过剩的缺点。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/dg0DFuHeaF6Ym.html>