

# 年产5万吨复合肥生产设备 全套复合肥生产设备

产品名称	年产5万吨复合肥生产设备 全套复合肥生产设备
公司名称	郑州亚锦机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:亚锦 型号:FHF5
公司地址	郑州市郑上路三十里铺工业园
联系电话	0371-68593222 18638576777

## 产品详情

亚锦复合肥生产设备投资少、见效快、经济效益好。成套设备流程布局紧凑，科学合理，技术先进。节能降耗，无三废排出，操作稳定，运行可靠维修方便。原料适应性广，适用于复混肥料、医药、化工、饲料等各种原料的造粒，产品成粒率高。能生产各种浓度，多种类型（包括有机肥、无机肥、生物肥、磁化肥等）复混肥。特别是碳铵系列复混肥造粒，填补了国内空白，亚锦复合肥生产线居国内领先水平。

复合肥生产设备生产工艺流程即原料配料 搅拌混合 粉碎结块 造粒 一级筛分 颗粒烘干 颗粒冷却 二级筛分 成品颗粒包膜 成品定量包装。

1、原料的配料：一般可选用尿素、硝铵、氯化铵、硫铵、磷铵（磷酸一铵、磷酸二铵、重钙、普钙）、氯化钾（硫酸钾）等原料按一定比例配备（主要根据当地市场需求和当地土壤检测结果决定）；

2、混合搅拌：将配好的原料搅拌均匀提高肥料颗粒整体的均匀肥效含量，采用卧式搅拌机或盘式搅拌机进行混合搅拌；

3、结块粉碎：将混合搅拌均匀的原料大块结块等粉碎，便于后续造粒加工，主要采用链式粉碎机等；

4、物料造粒：将搅拌均匀、粉碎好后的物料通过皮带输送机送入造粒机进行造粒（可用转转鼓造粒机，也可选用对辊挤压造粒机、圆盘造粒机等），这个步骤是复合肥生产工艺流程中必不可少、最重要的一个环节；

5、一级筛分：初步筛分颗粒半成品，不合格的颗粒返回混合搅拌环节再加工，一般用滚筒筛分机；

6、颗粒烘干：将造粒机造好的并经过一级筛分的颗粒送入烘干机，将颗粒内含的水分烘干，增加颗粒强度，便于保存，一般用转筒烘干机；

7、颗粒冷却：烘干后的肥料颗粒温度过高，易结块，经过冷却后的，便于装袋保存，和运输，采用冷却机进行冷却；

8、颗粒二级分级：将冷却过后的颗粒分级，不合格的颗粒经粉碎重新造粒，把合格的产品筛分出来，可用二级滚筒筛分机来进行筛分；

9、成品颗粒包膜：将合格的产品进行涂衣包膜增加颗粒的亮度与圆润度，使外表更加漂亮，一般用包膜机进行包膜；

10、成品颗粒定量包装：包过膜的颗粒也就是成品颗粒通过皮带输送机送入料仓暂时储存，再连接电子定量包装秤、缝包机等自动定量包装封袋，放置通风处保存，实现全自动化。

## 5-30万吨/年氨酸法复合肥生产设备复合肥生产技术

### 一、氨酸法工艺特点:

1：该工艺充分利用浓硫酸稀释热、液氨与硫酸、磷酸一铵等原料间的化学反应热将造粒物料温度提升到较佳的造粒温度 75-85 ，合理控制造粒物料的酸碱度pH值，获得最佳的成球率。

2：采用混酸器对浓硫酸加水进行稀释的并直接加入造粒机，充分利用了浓硫酸稀释热进一步提高了造粒温度，减少设备投资简化操作流程，并配置专用的造粒尾气洗涤器的使用，更加节能减排（以10万吨/年为例氨酸法设备功率消耗不超过35千瓦）。

3：造粒成球率达到80%左右，装置生产能力提高50~100%左右。

4：造粒水分降低，干燥能耗降低，干燥机能力显著提高（煤耗仅为10kg/t）。

5：造粒氨化均匀，造粒成球率高，颗粒外观圆润光滑，产品强度 25n。

6：造粒操作稳定，产品养分稳定好，适应不同品种的肥料生产，氮含量最高可达28。

7：造粒尾气使用专用的尾气洗涤器洗涤，洗涤吸收效率达到99%以上，保证了造粒尾气的达标排放。

### 温馨提示：

为创造名牌，树立企业形象，亚锦人本着“一切追求高质量，用户满意为宗旨”的精神，以最优惠的价格、最周到的服务、最可靠的产品质量”的原则向您郑重承诺：一、产品质量承诺：

1、产品的制造和检测均有质量记录和检测资料。 2、对产品性能的检测，我们诚请用户亲临对产品进行全过程、全性能检查，待产品被确认合格后再发货。二、产品价格承诺：

1、为了保证产品的高可靠性和先进性，系统的选材均选用国内或国际优质名牌产品。

2、在同等竞争条件下，亚锦公司在不以降低产品技术性能、更改产品部件为代价的基础上，真诚以最优惠的价格提供给贵方。三、交货期承诺： 1、产品交货期：尽量按用户要求，若有特殊要求，需提前完工的，我公司可特别组织生产、安装，力争满足用户需求。 2、

产品交货时，我公司向用户提供下列文件； 技术保养维修手册 安装总图 外购件说明书及制造厂家提供易损件、备件清单，并附送一定量的备件四、售后服务承诺：1、服务宗旨：快速、果断、准确、周到、彻底2、服务目标：服务质量赢得用户满意3、服务效率：保修期内或保修期外如设备出现故障，供方在接到通知后，维修人员在24小时内可达到现场并开始维修。3、服务原则：产品保修期为十二个月，在保修期内供方将免费维修和更换属质量原因造成的零部件损坏，保修期外零部件的损坏，提供的

配件只收成本费，由需方人为因素造成的设备损坏，供方维修或提供的配件均按成本价计。

亚锦公司代替客户协调货运车，可以代办托运，款到发货，或者付过一半款后，货到再付款。运费有需方承担，也可以货到后在付运费。

【温馨提示】网站中标识的价格只做为客户的参考，根据原料价格浮动；具体价格电议、面议为准。欢迎新老客户来公司考察当面洽谈，亚锦公司全体员工竭诚为您服务！

郑州亚锦机械设备有限公司

销售部：

电话：0371-55819035

手机:15981877071

联系人：李经理

售后服务部：

电话：0371-63433545

手机：18037199390

联系人：刘经理

客服qq：1960981448

本产品的加工定制是是，品牌是亚锦，型号是FHF5，外型尺寸是详见说明（mm），包装范围是50~100（kg），电源电压是380（V），功率是详见说明（Kw），产量是20（t/h），计量精度是 级，类型是生产线，产品类型是全新，肥料类型是复合肥，售后服务是质保一年，产品规格是年产5万吨