

肥料加工设备 9FGB-6000-

产品名称	肥料加工设备 9FGB-6000-
公司名称	石家庄燕峰机械制造有限公司
价格	160000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:燕峰 型号:9FGB-6000
公司地址	中国.河北省.石家庄市.鹿泉市铜冶镇石铜路工业区
联系电话	86-311-82139868 13292835340

产品详情

生物有机肥是根据根际土壤微生态学和植物营养生理学原理，采用现代生物发酵工程技术研制而成的一种新型微生物肥料。它是以多功能微生物活性菌（固氮菌、解磷菌、解钾菌）为核心，以优质肥料型有机质为载体，再配以少量的有机养分及微量元素合理组合。采用先进的工艺加工技术而成的具有无污染、无公害，适于发展绿色食品的新肥料。这种新型生物肥料既能向农作物供肥又能向作物根际土壤中引植有益微生物优势群体，达到肥田壮菌、促生防病、优质高产的目的。

一、项目背景:

随着我国经济改革的不断深入，农村经济得到快速的发展，促进了养殖业的蓬勃发展。然而养殖业所产生的大量排泄物却给环境卫生带来了很大的压力，长期堆制的畜禽粪便滋生大量的苍蝇蚊虫，带着各种病菌到处传播，给养殖业安全及从业人员健康均带来严重的威胁。而另一方面，化肥在农业生产中的大量使用，虽然农产品产量有了很大的提高，但也带来诸如农产品品质下降、土壤板结、污染水源等问题，而这些都是由于土壤长期缺乏有机质和化肥过量使用造成的，而要解决这些问题最根本的办法是减少化肥的使用量增加土壤有机质。特别是随着我国人民生活水平的提高以及入世后我国农产品应对国际竞争的需求，对农产品的品质提出了更高的要求，这些都给有机肥创造了巨大的市场空间。

二、生物有机肥技术简介

生物有机肥技术是以畜禽粪便、城市生活垃圾、农作物秸秆、农副产品和食品加工产生的有机废弃物为

原料，配以多功能发酵菌种剂，使之快速除臭、腐熟、脱水，再添加功能性微生物菌剂，加工而成的含有一定量功能性微生物的有机肥料统称为生物有机肥。生物有机肥技术项目利用养殖厂的畜禽粪便生产有机肥，不仅解决了养殖厂污染及养殖安全问题，极大的改善了广大从业者的生活及工作环境，也成为养殖厂一个新的经济增长点。

肥料成分及技术指标： 关键成份：微生物(固氮菌、解钾菌、解磷菌、根瘤菌、堆腐剂、复合菌活性菌、酵素菌) 重点成份：营养调节剂、腐植酸 有机成份：粪便、城市垃圾、作物秸秆、肉骨粉、饼粉等 无机成份：磷矿石、n、p、k、pe、ga、mg等(n+p+k 25%) 有机质： 32%

三、生物有机肥产品特点和作用：

化肥在农业生产中发挥了重要作用，到目前为至，化肥仍然是我国及许多国家的重要农业生产资料。但是，化肥在农业上所造成的食物单一化、食品营养元素贫脊化、以及膳食中营养物质的不平衡，对人类健康所造成的灾难性影响，引起了世人的高度重视。而有机肥含有大量生物物质、动植物残体、排泄物、生物废物等物质、施用有机肥料不仅能为农作物提供全面营养，而且肥效长，可增加和更新土壤有机质，促进微生物繁殖，改善土壤的理化性质和生物活性，是绿色食品生产的主要养分来源。生物有机肥是发展"两高一优"农业和生产"绿色食品"的理想肥料。生物有机菌肥归纳有以下作用：

营养全面，肥效持久；增进土壤肥力；增强植物抗病、抗旱能力；产生植物激素，促进作物生长；改良土壤，疏松保肥；改善作物品质，降低硝酸盐及重金属含量。

1、养分齐全：不仅含有各种农作物生长发育的大量元素、微量元素，还含有对农作物根系营养起特殊的作用的微生物群落与大量的有机物。

2、不仅含有大量的微生物，同时又具有提供土壤生物活动所需能源和营养物质。

施用有机肥后，能显著增加根系周围土壤的友谊生物数量（土壤氨化细菌、好氧性固氮菌、纤维分解菌等有益微生物菌有成倍增长）。

3、在土壤中具有螯合作用：减少营养元素与土壤间发生化学反应而产生的养分固定，提高肥料的有效性。可有效提高磷、铁、镁、锌、锰等微量元素的有效性。

4、它含有大量有机胶体，能与土壤形成有机无机复合机；有利土壤结构各形成，改良培肥土壤，增加土壤水分、养分的含量和保持能力；使肥料元素不被流失，提高土壤的缓冲作用；减少土壤的酸碱度变化，保持作物良好的生长环境条件。

5、使用生物有机肥，能提高肥料利用率，降低投肥成本，增强作物抗病虫害、抗倒伏能力，提高作物保温抗旱能力。

四、生物有机肥市场分析：

我国有两千多个县，农作物播种面积20多亿亩，年需化肥约1亿4千万吨，而我国年产生化肥不足1亿吨，尤其是优质化肥的更是奇缺，主要依赖进口满足农业生产的需求。这就给其它新型肥料的使用带来了很大的市场空间。化肥的长期使用，已造成肥效下降，利用率不高，土壤板结等弊端。1985-1995年间，我国化肥消耗量增长了一倍，而同期农作物产量增产了10%，大部分化肥施用后没有发挥应有的效果。据调查，我国化肥的利用率只有35%-40%，其余部分被土壤固定，或淋溶造成水体污染、湖泊富营养化等环境问题。

生物有机肥料随着它在农业上的推广应用，使用量在逐年增加，现有的产量远远不能满足市场需要，以一个县若按50万亩农田计算，一茬作物亩施生物有机肥80公斤，就需该肥4万吨，相当于建四个年产万吨的生产厂才可能满足需要，若一年种植多茬需要肥料量更大，应用市场极为广阔。

生生物有机肥料，投资少，原料易得，工艺简单，产品价格低于化肥，而且生产所需投资远远低于生产化肥所需投资。极具市场竞争力，经济效益和社会效益巨大，是国家农业部重点推广的新技术，适合区县企业投资建厂。

石家庄燕峰机械制造有限公司是研制生产现代化农牧机械的高新技术企业。为了推进农业的绿色化生产，我公司研制生产了全自动大池发酵干燥设备、发酵工艺和菌种配备及生物有机肥复混加工成套设备。该套有机肥复混加工设备利用经预处理的基础有机肥料，填加配料后经混合搅拌、粉碎、造粒、烘干、冷却、筛分等工序生产出颗粒状商品肥料。其主要设备包括：立式搅拌机双轴卧式桨叶搅拌机、链式粉碎机、盘式造粒机转鼓造粒机、回转干燥机、回转冷却机、分级滚筒筛等。各工序设备之间由相应的输送设备连接，形成机械化生产线。年设计生产能力为

10000吨、30000吨、50000吨成品有机肥料。同时公司还设计生产铡草机及秸秆压块成套设备等

9fgb-6000型全自动大池发酵干燥设备，以畜禽粪便为主要原料，用发酵工艺制造生物有机肥。保护环境，减少对大气的污染，生产高质量、无害化、高附加值的生物有机肥，可实现规模化生产。功能优越、使用可靠，还为您提供有关生产配套设备，欢迎订购。

本产品的加工定制是是，品牌是燕峰，型号是9FGB-6000，外型尺寸是6000*7000*8000（mm），包装范围是无（kg），电源电压是380（V），功率是15（Kw），产量是10（t/h），计量精度是 级，类型是造粒机，产品类型是全新，肥料类型是有机肥