

天然生物有机肥厂家 生物有机肥厂家 三丰生物肥有限公司

产品名称	天然生物有机肥厂家 生物有机肥厂家 三丰生物肥有限公司
公司名称	河北三丰生物肥有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	赵县兴柏生物产业园
联系电话	15081800537

产品详情

动态加工制造生物有机肥技术

动态加工制造生物有机肥技术主要适用大、中型养殖企业处理畜禽粪便。它运用先进的工艺和设备对鸡粪进行快速处理，使之快速升温、快速发酵腐熟，制造出高效生物有机肥。

(1) 厂址选择

动态加工制造生物有机肥，厂址应建在交通方便，远离工矿企业污染较大、排水良好的场地。厂址旁边应有公路，以方便鸡粪、辅料、产品等大宗物资的运输。

要有清洁、卫生的水源。保证有充足的电源。

(2) 搅拌机的选用与发酵槽的建造：

搅拌机的选用和发酵槽的建造数量应根据鸡粪的年处理量来确定。

年处理鸡粪量在两千吨以上的，可选用HJ型2米宽搅拌机，天然生物有机肥厂家，HJ型搅拌机是沿直线轨道行走搅拌的。根据场地可建一道宽2米、长度不短于30米的发酵槽，场地要求至少为长40米，宽4米，场地长度不够30米，底施生物有机肥厂家，若宽度大于6米的可并排建两道发酵槽。

年处理鸡粪量两千吨以下的，可选用SJ型1.5米宽搅拌机。SJ型搅拌机是在一个发酵槽内工作完成后平移到下一个发酵槽工作的。发酵槽是由若干个1.5米宽的槽并排建造的。发酵槽的累计总长度不少于50米，但每个发酵槽的长度要一致。

(3) 建造贮粪池

在发酵槽的旁边建造贮粪池，出粪口要便于鸡粪流入发酵槽。以年生产量两千吨以上生物肥为例，贮粪池建造规格为高2米、长度20米、宽度6米左右。全部密封，只在上面留有一个比运鸡粪车辆挂斗宽40厘米左右的倒粪口。

(4) 鸡粪的运送

养殖场或养殖大户清理出来的鸡粪，要及时运输、倒入贮粪池储存。

(5) 辅料的选用

可选当地资源较丰富的作物秸秆粉、稻草粉、花生壳粉、麦麸、锯末等作辅料。

动态加工制造生物有机肥整个发酵过程都在发酵槽内进行，下面先介绍使用HJ型搅拌机、在45米长的发酵槽内生产生物有机肥的制造工艺流程。

从贮粪池出粪口算起0-5米段为投料搅拌区，5-30米段为一次发酵区，30-40米段为二次发酵区，40-45米段为出料区。

使用HJ型搅拌机制造生物有机肥时，先在投料搅拌区放入一层鸡粪，将调配好的菌种混合物撒到鸡粪上，菌种混合物的加入量为鸡粪处理量的0.5%-0.8%，即每吨鸡粪加入菌种混合物5—8千克。再放入一层鸡粪，再倒一层辅料。可用调节辅料加入量多少的办法将含水量控制在60%左右。菌种混合物和鸡粪倒在一起就成了发酵物。

启动搅拌机在投料搅拌区进行搅拌。搅拌过程中HJ型搅拌机的行进速度一般在0.8-1米/分，搅刀转速为365转/分，生物有机肥厂家，搅拌机一边搅拌一边将发酵物往搅拌机后方抛出，空出发酵槽中投料区的空间，以便于继续投料，连续生产制作生物有机肥。

每天启动搅拌机对槽内发酵物搅拌一次。发酵槽内全部发酵物每天逐步向后移动，过了5米后，就进入到了5-30米段的发酵区，进行第一次发酵。前1-2天，温度会升至50℃以上，7-10天后，温度就自然降到50℃以下。

精制有机肥是畜禽粪便经过烘干、粉碎后包装出售的商品有机肥。

- 1) 生物有机肥完全腐熟，不烧根，不烂苗；精制有机肥未经腐熟，直接使用后在土壤里腐熟，天然生物有机肥厂家，会引起烧苗现象。
- 2) 生物有机肥经高温腐熟，杀了大部分病原菌和虫卵，减少病虫害发生；精制有机肥未经腐熟，在土壤中腐熟时会引来地下害虫。
- 3) 生物有机肥中添加了有益菌，由于菌群的占位效应，减少病害发生；精制有机肥由于高温烘干，杀了里面的全部微生物。
- 4) 生物有机肥养分含量高；精制有机肥由于高温处理，造成了养分损失。
- 5) 生物有机肥经除臭，气味轻，几乎无臭；精制有机肥未经除臭，返潮即出现恶臭。

3 生物有机肥与农家肥的区别：

- 1) 生物有机肥完全腐熟，虫卵亡率达到95%以上；农家肥堆放简单，虫卵亡率低。
- 2) 生物有机肥无臭；农家肥有恶臭。
- 3) 生物有机肥施用方便，均匀；农家肥施用不方便，肥料施用不均匀。

4 生物有机肥与生物菌肥的区别：

- 1) 生物有机肥价格便宜，每吨在1000多元左右；生物菌肥价格昂贵，每吨上万元。
- 2) 生物有机肥含有功能菌和有机质，能改良土壤促进被土壤固定养分的释放；生物菌肥只含有功能菌，通过功能菌来促进土壤固定肥料的利用。
- 3) 生物有机肥的有机质本身就是功能菌生活的环境，施入土壤后容易存活；而生物菌肥的功能菌可能不适合有的土壤环境。

天然生物有机肥厂家-生物有机肥厂家-三丰生物肥有限公司由河北三丰生物肥有限公司提供。河北三丰生物肥有限公司（www.sanfengsw.com）实力雄厚，信誉可靠，在河北石家庄的生物肥料等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领三丰生物肥和您携手步入辉煌，共创美好未来！