

## 200纳米膜好氧发酵-诸城汇泽机械

产品名称	200纳米膜好氧发酵-诸城汇泽机械
公司名称	诸城市汇泽机械有限公司
价格	5800.00/套
规格参数	汇泽:纳米膜发酵装置 设备功率:4KW 规格:200型
公司地址	诸城市高新技术产业园芦河大道中段路西
联系电话	0636-6400428 15610638787

## 产品详情

### 堆肥方法

5.1备料；堆肥前，根据畜禽粪便种类及其理化特性，宜加入农业废弃物中的一种或多种作为辅料，调节堆肥原料含水率、碳氮比（C/N），并保证必要的孔隙度，便于提供良好的微生物好氧发酵条件，辅料的含水量20%以下为佳。预处理后堆肥物料的指标应符合表4要求。

- 1) 为了节省辅料用量、提高发酵效果、降低成本，新产生的畜禽粪便一定先与辅料提前进行混合、静置，充分吸水，待准备建堆时，再添加微生物菌剂并充分混匀。
- 2) 畜禽粪便可以多种混合，但为了避免交叉感染，养鸡场就地处理不宜用禽类粪便，优选牛粪、猪粪、羊粪等；养猪场就地处理不得用其他猪场粪便，优选牛羊粪；草食动物不得用其他草食性动物粪便。
- 3) 羊粪可以直接发酵不需添加辅料，但羊粪发酵前必须用翻抛机、旋耕机、搅拌机等设备将饼状大块打散。

### 5.2 接种菌剂

选择牛、猪、蛋鸡、肉鸡等不同畜种的微生物菌剂，腐熟菌剂每kg微生物菌剂处理2~3立方米的物料。若选用其他公司菌剂产品，需至少满足堆肥中添加微生物含量宜在106/g以上，不得使用未经菌种安全评价或农业农村部登记的制剂，根据固体有机废物类型及特点选用合适微生物菌剂。

### 5.3 混料

按配方要求，利用混匀设备将原料、辅料、微生物菌剂混匀。混匀时宜先将微生物菌剂按一定比例与辅料搅拌均匀稀释，再按接种量与其他物料混匀，如处理200立方米的物料时，通过铲车等搅拌设备将70kg~100kg的微生物菌剂与辅料混匀。混匀的堆肥物料的含水率宜控制在50%~60%，即抓一把在手里，握紧成团，指缝间不见水，松开手轻轻一碰即散开。注：混匀设备为铲车、翻抛机、搅拌机等，混匀效果较

好设备为翻抛机、搅拌机；物料必须充分混匀；采用铲车拌料，根据场地情况，强烈推荐3.0以上铲车；堆肥物料含水率是重要指标，强烈要求鸡粪、猪粪堆肥含水率小于60%。

#### 5.4建堆

将混匀的物料按梯形建堆，堆体上部宽度一般不低于堆体底部宽度的2/3，堆体底部宽度为发酵区设计宽度，堆体高度一般宜为1.2m~1.8m。布料时应保证物料均匀、松散，防止出现物料厚度不一致、含水率不均等情况。注：为了保证气体均匀分布，堆体物料前后、两侧物料必须布满，防止出现三角形堆体或者高低差异较大堆体；建堆时间不超过2天。

以200立方米堆体为例，通过铲车将混合好物料运至发酵区，建堆，高度、宽度应根据物料种类、特性、堆肥季节等进行适当调整，高一般不低于1.8m，宽6.0m。布料时应保证物料均匀、松散。

覆膜；将纳米膜完全覆盖在堆体上，利用压边袋或其它方式压实纳米膜边缘，保持边缘不漏气。注：在堆肥发酵前7天保持边缘不漏气，但是要定时放水。待发酵后期（堆肥12-20天）无臭味、温度较高时，延长通风时间，可以根据情况，适当放气保证膜处理鼓起紧绷状态，跑水。

启动设备；温度、氧气浓度等传感器插入堆体中，连接控制系统。根据设备使用要求，启动堆肥机。若膜无法鼓起，需要查找相应原因，设备智能控制，无需人员过多设定参数。