

200型纳米膜堆肥发酵系统-诸城汇泽机械

| | |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 200型纳米膜堆肥发酵系统-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:3KW 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

200-1.8 型发酵装置基本参数

- 1、纳米膜：纳米膜尺寸 25米 × 10米，颜色黑色，厚度 1.0mm，透气性：3.2mm/s、透湿性：6950g/(m²*24h)、拉伸强力纵向 215N、横向 194N，撕破强力纵向 3800N、横向 2900N。
- 2、通风系统：通风管PE长度 65m，通风管规格 160mm。压力6KG
- 3、风机：电机，功率 4kw 风机流量：2400m/h
- 4、处理粪污量：90m/ 次，防渗基础。
- 5、电控柜颜色：橙色
- 6、控制系统：PLC 智能自 动化控制，触摸屏，电脑主板，7寸显示器，有温度，湿度，检测装置。

技术特点

- (一)、环保、应用效果稳定、养分损失少：

(1) 适宜就地就近处理畜禽粪便，避免长途运输粪便产生二次污染。

(2) 纳米膜有效阻控硫化氢、氨气、甲硫醚等异味气体及病原菌等有害物质排放；温室气体、臭气排放量降低50%、90%以上。

(3) 无害化处理效果稳定，60℃以上高温持续10天以上，杀灭病原菌、草籽、寄生虫等，阻止蚊蝇滋生，并降解部分抗生素；

(4) 氮养分溢出减少30%以上，养分损失少，肥效增加10%-15%。

(二)、灵活简便、易操作、实用性强：

(1) 场地简单，无需建厂房，可露天使用；

(2) 操作简便、易学习掌握；简便灵活、易移动，可多点使用。

(3) 免翻抛、省工省时，自动化运行，不需专人看管。

(4) 发酵周期短，一般为18-20天。

(三)、投入少、成本低：

(1) 占地面积小：处理200m³畜的发酵区占地面积小于150m²；

(2) 基建量少：与其他堆肥方式相比，不需要防雨设施等；

(3) 设备投入少，生产成本低，

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。