

畜禽粪便加工有机肥设备|有机废弃物发酵罐|堆肥发酵设备 河南建丰

产品名称	畜禽粪便加工有机肥设备 有机废弃物发酵罐 堆肥发酵设备 河南建丰
公司名称	河南建丰环保设备制造有限公司
价格	999.00/台
规格参数	品牌:河南建丰 型号:JFFJ 产地:河南鹤壁
公司地址	河南省鹤壁市开发区延河路228号
联系电话	18803922598 18803927155

产品详情

畜禽粪便加工有机肥设备|有机废弃物发酵罐|堆肥发酵设备 河南建丰

有机肥好氧发酵罐设备利用微生物在自然界中的分解作用，利用好氧微生物在自然界中的分解作用，用好氧微生物的活性经过在密闭的发酵罐中连续的有氧发酵，对有机物进行物料分解，自身产生高温对物料进行腐熟，脱臭杀灭病原体等有害物质，使物料含水率下降，体积减小，生产出富含大量有机质的有机肥料。好氧性发酵是一种恶臭生少，节省能源的获得有机肥的处理方法。

畜禽粪便适宜发酵温度为15~35℃。冬天发酵时，宜将猪粪有机肥发酵在室内或温室中。如在户外，建议用塑料膜覆盖临时发酵房，待物料升温后除去猪粪就可以生产有机肥料了。可分小堆混合，然后混合成大堆猪粪有机肥即可，根据混合后的情况适当加水或添加物料，以使含水量控制在百分之40-45，标准为捏在手上手指间有水但捏在手上没有缝隙即可为猪粪有机肥。

产品特点：

- 1、设备体积小，可室外安装，不需要厂房，是可移动式处理工厂，解决了厂房建设、远距离运输、集中处理的高额成本问题；
- 2、密封式处理，脱臭99%，无污染；
- 3、保温好，不受季节寒冷限制，在零下5摄氏度环境正常发酵处理；
- 4、发酵周期约6-8天，处理能力可根据需要增加多台安装；

- 5、罐体三层结构，内层304不锈钢，材质好，解决强酸强碱腐蚀问题，使用寿命长达10年以上；
 - 6、操作管理简单，PLC自动控制，投入畜禽粪便等原料，自动产出有机肥料，易学易操作；
 - 7、耗能低，单台11FFG-103设备平均每小时耗电量约21-26KW左右；
 - 8、高温菌种可在-25 -
- 70 存活和繁殖，形成的有益菌群可杀死原料中的有害菌，这一特点使其它有机肥无法比拟和超越。

工作原理：

本机器是利用好氧微生物快速繁殖分解作用进行发酵，在减少有机废弃物的同时蒸发有机物中的水分，以简单操作获得优良的有机肥的发酵罐。所以应充分了解好氧发酵处理方法及影响因素。

本设备不使用锯末、木屑等水分调整材料，在对高水分原材料进行好氧高温发酵的同时，使高水份原料得到干燥；好氧发酵是一种恶臭发生少，节省能源获得优质有机肥的处理方法。为了促进好氧性发酵需具备以下条件：（a）水分含量（b）空气（c）湿度（d）PH值、（e）碳氮比。以上条件需适当调整，不得含有阻碍高温菌种繁殖的化学品，为了达到产品的均一性以及为了加快干燥需连续操作送入适量的空气。

2.1水分

为了高效率的发酵处理，罐体内保存适量的水分是十分必要的，罐体内平时留有菌床，所以需要适当的投入具有适当水分且经搅拌混合的高水份原材料，如果原料中混入锯末、木屑等因比重和通气性不同，罐体内需要的水分量也不同，而且为了保持罐内适当的水分，根据投入原材料的水分含量的差异，可以适当调节一般控制在50-65%，不要超过70%。

2.2空气

发酵过程中所需要的好氧微生物的繁殖受周围环境影响，本机器在发酵罐的下部连续送风，根据发酵罐的状态可以调整风量，创造出好氧性微生物适宜繁殖的良好环境，使之繁殖旺盛，同时因有搅拌叶片的存在使通气性提高，这样就能保证产品质量的均一性。

2.3温度

温度在50-65 之间是好氧性微生物繁殖的理想温度，本机器通常运行时的温度在60 左右（不同的原料会有不同表现）。物料腐熟后温度降低到50 以下。

2.4 PH值，碳氮比

通常的有机废弃物的PH值、碳氮比是适合发酵的基本条件，碳氮比25-30:1，一般不低与15:1，PH值应在6-8.5的范围内、用石灰、硫酸处理后的原材料不适宜进行发酵作业。

2.5发酵运行方法

高水分原料连续运行方法（水分占65-70%），此运作方法指的是从做菌床开始到正常运转生产有机肥为止的基本操作方法。

生物发酵罐厂家，有机肥料设备发酵罐，一吨秸秆发酵多少有机肥，有机肥快速发酵法，有机肥发酵设备供应商，小型鸡粪发酵罐价格，畜禽粪便有机肥的生产设备，禽畜粪便有机肥生产的设备，牛粪生产有机肥的设备，猪粪生产有机肥设备的，微生物发酵罐价格，鸭粪有机肥生产设备，有机肥发酵方式有几种，鸡粪生产有机肥有设备，鸭粪有机肥加工设备，有机肥发酵厂，发酵罐鸡粪厂家，小型猪粪有机肥生产设备技术，牛粪发酵剂厂家，发酵罐设备优质发酵罐，有机肥为什么要先发酵，牛粪生产有机肥得设备，禽畜粪便有机肥设备，一方牛粪能发酵多少吨，鸡粪加工有机肥设备厂家，鸡粪有机肥加工设备厂家，大型牛粪有机肥加工设备，生物发酵罐设备，全自动发酵罐，有机肥发酵罐生产商，小型生物发酵罐