

# 大型立式发酵罐 中科恒泰服务保障 益阳立式发酵罐

产品名称	大型立式发酵罐 中科恒泰服务保障 益阳立式发酵罐
公司名称	山东中科恒泰自动化设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省临沂市沂水县沂城街道阳西151号
联系电话	15253988377 15253988377

## 产品详情

发酵有机肥时应该注意哪些东西？发酵有机肥腐熟化进程是一个杂乱的进程，要到达杰出的堆制效果，有必要操控一些首要影响要素。它们分别为水分、碳氮比(C/N)、氧含量、温度和pH等。这些要素决议微生物活动强度，益阳立式发酵罐，然后影响发酵有机肥的速度与质量。含水量在发酵有机肥进程中，水份是不是适当直接影响发酵有机肥发酵速度和腐熟程度，所以含水率是好氧发酵有机肥化的关键要素之一(胡学玉，2002)。水在发酵有机肥中的土要效果是：溶解有机物，参加微生物的推陈出新。由于在发酵有机肥进程中，微生物需求从周围环境中不断吸取水分以保持其正常的成长代谢，微生物体内及活动状况水是其进行生化反响的介质，微生物只能吸取其生计有必要的溶解性养料；水分蒸腾时带走热量，调理发酵有机肥温度。通常以为初始含水率在50%—60%是较为适合的(sulerD J等，1977)。对好氧发酵有机肥技术而言，若是含水率过高，超越65%，会构成发酵有机肥物料被紧缩或其内部游离空地被水膜充填，使游离空地率下降而影响空气的分散，并使有机物供氧缺乏而呈现厌氧状况，构成发臭的中心商品(、硫醇、氨等)发生恶臭和因硫化物而致使堆料发黑。物猜中的水分低于40%，就不能满意微生物的成长需求，约束微生物的运动及代谢，使堆猜中心部位达不到适合的高温，有机物难以分化，然后下降反响速率:当含水率低于30%时，微生物在水中吸取养分物质的才能下降，微生物繁衍慢，有机物分化进程发展适当缓慢(衷芳，2005)。碳氮比发酵有机肥物料碳氮比的改变在发酵有机肥中有特别的含义。在发酵有机肥化进程中，碳在微生物的推陈出新进程中由于氧化效果约有2/3成为二氧化碳而排出，约1/3用于细胞质的组成。

### 有机肥快速发酵罐有效提高畜禽粪便处理效率

有机肥快速发酵罐是我公司研发的一款环保设备，本设备利用了微生物在自然界中的分解作用，经过15天左右在密闭的发酵罐中连续的有氧发酵，将有机固体经微生物发酵、除臭和腐熟后，大型立式发酵罐，加工成可用于农作物的有机肥，好氧性发酵是一种恶臭发生少，节省能源的有机肥的处理。

首先将各种预处理的畜禽粪便、农作物秸秆等有机废弃物按照碳氮比、碳磷比、碳钾比、pH值、水分、配方，控制水分在60%左右加入有机肥发酵罐内；

第二部：添加发酵；

第三步：启动电源加热、启动搅拌系统、启动充氧系统，以促进有机原料与空气充分接触，避免因厌氧作用产生臭气。

第四步：利用有机肥快速发酵罐内80 -100 的高温迅速改变微生物生存繁殖的环境，增进有机原料的发酵速度。

在这个过程中，高温可迅速消灭有机废弃物中的有害病虫卵，快速分解有机物，以达到快速生成有机肥的目的。

有机肥发酵罐将脱水有机肥和秸秆等农业废弃物以及回流物料按照一定比例混合，使含水率达到设计要求的60-65%后进入处理系统，通过涡旋泵向有机肥中送氧，并且在液压翻拌装置和有机肥自身重力作用下逐层下落，一次发酵过程持续8天，使物料进行充分的好氧发酵分解，小型立式发酵罐，分解过程中释放的热量能够使有机肥自身温度升高，能够达到80 ，发酵过程中有机肥的水分不断蒸发，部分有机物被分解、腐熟，从而使有机肥体积减小，到达有机肥的减量化、稳定化处理目的。

有机肥发酵罐生产流程：

1将各种预处理的畜禽粪便、农作物秸秆等有机废弃物按照碳氮比、碳磷比、碳钾比、pH值、水分、配方，控制水分在60%左右加入 有机肥发酵罐内；

2：添加我公司研制的高温发酵；

3：则启动电源加热、启动搅拌系统、启动充氧系统，小型立式发酵罐生产厂家，以促进有机原料与空气充分接触，避免因厌氧作用产生臭气。

4：利用有机肥发酵罐内80 -100 的高温迅速改变微生物生存繁殖的环境，增进有机原料的发酵速度。在这个过程中，高温可迅速消灭有机废弃物中的有害病虫卵，而我们添加的高温菌不至于--，此时我们添加的高温菌在高温高湿的环境下活跃兴奋，有机肥发酵罐可快速分解有机物，以达到快速生成有机肥的目的。

有机肥快速发酵罐继推出以来，获得了高的呼声，作为一个集机、电、液于一身的自动化设备，有机肥快速发酵罐实现了传统有机肥设备难以达到的展望。有机肥快速发酵罐占地50~100平方米，占地面积小。

大型立式发酵罐-中科恒泰服务保障-益阳立式发酵罐由山东中科恒泰自动化设备有限公司提供。山东中科恒泰自动化设备有限公司是从事“烘干设备,有机肥处理设备,污水处理设备”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：杨经理。