

# 餐厨垃圾发酵罐 餐厨垃圾反应器 智能环保有机肥发酵设备 河南建丰

产品名称	餐厨垃圾发酵罐 餐厨垃圾反应器 智能环保有机肥发酵设备 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

餐厨垃圾反应器也叫做餐厨垃圾发酵罐，是一种新型密闭式智能环保有机肥发酵设备。餐厨垃圾具有废物与资源的双重特性，可以通过餐厨垃圾发酵罐对餐厨垃圾中的有机物进行分解和利用。经过15天左右在密闭的发酵罐中连续的有氧发酵，将有机固体废物经微生物发酵、除臭和腐熟后，加工成可用于农作物的生物有机肥。

### 餐厨垃圾发酵罐用途

餐厨垃圾中含有淀粉、食物纤维、脂肪、蛋白质等有机物，极易发酵、发臭，如果管理不当，容易产生环境污染。餐厨垃圾对环境和人群的危害很严重，是城市环境一个重要污染源，对人们的正常生活与身体健康构成了威胁这一问题已经引起了政府的高度重视和人们的广泛关注。

### 餐厨垃圾发酵罐工作原理

在发酵过程中所需要的好氧微生物的繁殖受周围环境影响，在餐厨垃圾发酵罐的下部和上

部连续送风，根据餐厨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。

## 餐厨垃圾发酵罐结构

餐厨垃圾发酵罐采用的是立式封闭罐体结构，节约了占地面积，降低了设备安装对面积的要求。

整个设备结构分为三部分，下部基座部分分布着液压站、风机及大推力液压搅拌轴等。

中部为双层隔热罐体、设备自动控制系统、单侧基肥导出装置等，罐体内壁采用304不锈钢板内衬，有xiao的延长罐体寿命和降低腐熟料残留，中间有聚氨酯发泡剂填充的保温层（可根据地域环境不同定制厚薄），外壁由加厚的钢板做支撑罐体。

上部由风雨棚、检测平台及排风设施等装置构成。热交换装置可以充分利用罐体内部自然产生的高温气体，对吸入空气进行初步加热升温，提高了能源利用率，保证发酵效果，降低设备的耗电量，实现节能降耗的目的。

附属设备有自动翻斗提升机，废气过滤系统等装置。

## 餐厨垃圾发酵罐有哪些优势？

1、罐体内部配有保温层，罐体温度受外界影响小，确保物料一年四季发酵，发酵快，7天即可产出有机肥；

2、液压驱动，保证罐体内腐熟物料满载负荷运行，确保运行安全稳定，维护成本低；

3、发酵罐内部与鸡粪接触部分全部采用304不锈钢材质的板材，防腐蚀，延长发酵罐的使用寿命；

4、发酵罐罐体采用全封闭式设计，发酵产生的废气经过废气处理系统处理后，没有臭味的产生，避免产生二次污染。