

# 餐厨垃圾处理发酵菌种

产品名称	餐厨垃圾处理发酵菌种
公司名称	潍坊瑞辰生物科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:瑞辰 型号:厨余发酵剂
公司地址	山东省潍坊市奎文区新华路1589号山东半岛大学生创业孵化中心12楼1208（注册地址）
联系电话	151-53603188 15153603188

## 产品详情

### 餐厨垃圾处理发酵菌种

本品主要含有催化功能的四类生物酶制剂和酵母菌、芽孢杆菌等多种功能性微生物发酵菌活体细胞。活体微生物发酵菌在适宜条件下，可对餐厨垃圾废弃物中的有机碳素化合物产生强烈的发酵氧化作用而释放生物热量。在发酵热量作用下，生物酶制剂对餐厨垃圾废弃物中的纤维素残渣、残氮等大分子有机物发生分解并且转化成为农作物可吸收利用的有机肥。活性酶制剂是一类具有催化功能的活性蛋白质，影响蛋白质的任何因素都会影响酶制剂的活性，酶制剂的活性随温度的升高而增加；当温度升高到一定程度时，又使酶变性而丧失活性。因此一般酶制剂生物活性的最适温度为30-45，超过60时发生变性，丧失活性。pH对也有影响，在其他条件不变时，酶在一定的pH范围内活性最高，一般酶活性的最适pH接近于中性(6.5-8.0)。

### 产品说明

1：动物瘦肉和肥肉、大骨（猪的腿骨或脊骨）的餐厨废弃物，必须通过机械粉碎或者绞碎处理。物料处理细度2毫米。水分50%。配用比例50%。玉米皮或者其他大小超过5毫米以上的植物性餐厨废弃物都需要通过机械粉碎处理。物料处理细度2毫米。水分50%。配用比例30%。废弃轻质通风原料20%。

2：腐烂发酶的垃圾一次投放不可以超过50%。因为这类垃圾已经通过自然发酶发酵腐熟，其有机质中的

热值和营养成分已经被自然发酵菌消耗殆尽，不再产生发酵作用了。但是可作为填充料混合添加到新鲜垃圾中，重新接入堆肥发酵菌剂发酵生产有机肥。

3：发酵菌在适宜条件下可产生发酵氧化作用，物料堆积可出现自然升温，温度可达50-60左右。同时释放出大量水分和二氧化碳及少量氨气臭味气体。物料发酵初期可闻到轻微氨气臭味。物料发酵后期，除可闻到物料发酵产生的酶香气味外，不再有其他异味气体产生。

## 用法用量

使用瑞辰厨余发酵菌剂，使用比例为1:5000。可采用农副干粉原料（米糠，麦麸，玉米面等）为菌剂扩充剂，农副干粉原料配用量以批投混合物料总重量计算，投用比例5%。然后将菌剂直接混合其中即可接入混合物料发酵。菌剂接种到厨余物料时必须混合均匀。混合物料水分不超过50。专用餐厨废弃物料发酵机械可设置农副干粉原料为菌剂扩充剂的混合接种装置，实现自动化发酵处理餐厨废弃物。

## 注意事项

发酵菌体细胞呈现孢子体的休眠状态,保质期为六个月。在开包没有用完时，开口要进行密封好，不能透露空气当中，放置在阴凉干燥处，不能和农药及杀菌剂一起使用。

注：本司仅对本产品质量负责，因其它因素造成的不当结果，概不负责。

包装容量1kg/包；25kg/袋

保存期限12个月

保存方法请密封放置干燥阴凉避光处