^跈　哢理j_,^阒菅髯　^阒莘鬯閖_

免责声明：上海矿山破碎机网: http://www.jawcrusher.biz本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网,若有侵权请联系我们删除!

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。

客服中心
服务时间：24小时服务
更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题
可以免费咨询在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线
一分钟解决您的疑惑
点击咨询

^跈　哢理j_,^阒菅髯　^阒莘鬯閖_

介绍一种新型厨余垃圾处理机设计，集过滤干燥粉碎搅拌冷凝除臭机构于一体，采用循环热风干燥，利用粉碎剪切等方法把厨余垃圾快速粉碎成颗粒状饲料。关键词：厨余垃圾；厨余处理机；模型；工作原理中图分类号：TH文献标识码：A文章编号：---厨余垃圾处理机的现状随着经济的发展及人民生活水平的提高，城市生活垃圾的排放量日益增加，大量的生活垃圾被堆放，占用大量土地的同时^跈　哢理j_,^阒菅髯　^阒莘鬯閖_还污染地下水资源，给人们的生活环境及身体健康带来严重影响，我国政府对垃圾处理问题高度重视，厨余垃圾处理机的研制势在必行。该厨余处理机主要包括过滤烘干粉碎搅拌冷凝除臭机构，将厨余垃圾通过过滤烘干粉碎除臭消毒工序，将废弃的厨余垃圾加工成颗粒状饲料，加工出的饲料可用于宠物家禽的喂养也可作为花草施肥的肥料。该方法存在的缺陷是刀盘易磨损，更换不易且费用较高，另外粉碎物与水混合后会在下水管道中富集，发酵后会产生沼气，因此存在非常严重的安全隐患。现有的厨余垃圾处理机都存在一定的不足之处，笔者所介绍的新型厨余垃圾处理机克服了这些不足，并对各功能进行集成，不但可对厨余垃圾进行处理，^跈　哢理j_,^阒菅髯　^阒莘鬯閖_还可实现厨余垃圾的回收，将厨余垃圾加工成颗粒状的饲料，是符合新一代环保概念的高科技产品。厨余垃圾的成分较为复杂，不同的物料对粉碎的要求也各异，厨余中骨头的粉碎需要刀具具有很高的强度和韧性，厨余中含淀粉高的残羹具有很强的粘性（如米饭面条），易黏住刀具，具有很大的阻力，^跈　哢

理j_,^阒菅髯　^阒莘鬯閖_还会出现刀具卡死的现象。

烘干机构采用加热器，加热器上装有电热丝风扇和马达，马达带动风扇通过风道从气液冷凝装置中，吸入一定温度的热风，再进行加热，采用循环送热风的方式对物料进行烘干，烘干的同时边搅拌，使得物料充分烘干，提高烘干效率。固体垃圾的破碎装置有碾磨剪切粉碎等多种方式，所涉及的厨余垃圾处理器就是利用粉碎剪切等方法把厨余垃圾快速粉碎成颗粒状。

粉碎时，刀盘高速旋转时，被处理物不会与刀盘同步旋转，从而产生一个速度差，加上离心力对被处理物的作用，使被处理物与刀盘的运动又不同向，这样，依靠筛网及高速旋转的刀具共同对被处理勿的破碎拉撕等作用，使食物垃圾迅速变为～㎜颗粒，通过筛网与刀盘的间隙落入储料装置。样机的研制.样机模型如图所示，该厨余垃圾处理机物料由进料口投入到设备当中，过滤装置对物料进行滤水，采用自然状态滤水一段时间，然后烘干装置对其进行干燥，采用热风进行干燥，边干燥边搅拌，搅拌电机和粉碎电机采用同一传动轴，通过带轮和单向传动轴承进行传动，热风经过气液冷凝装置，含有臭味的气体变成水滴，流进下水道，部分热水再经循环风道进入进风口，利用循环风进行干燥，提高干燥的效率。图样机总图（来源：设计与制造）共页上一页下一页信息时报讯牖ḿ钦郛黄艳犕く对睁邓莉牻Ｎ拿鳎└Ｖ榍　赂劢纸ù唇ǔ　嗬　　怀錾缜　侗尽Ｔ鼋ǘ　畏掷嗟阈赂劢窒侥诠灿形镆敌∏　觯　壳埃　媒旨渲行⊙Ⅲ图淙獠耸谐】Ｕ沽死　　掷嗍缘愎ぷ鳌

新港街办事处有关负责人介绍，今年^跈　哢理j_,^阒菅髯　^阒莘鬯閖_还将争取在江南新苑小区设置厨余垃圾终端处理机，就地处理部分厨余垃圾回收可回收垃圾，现场实现垃圾减量。引进终端处理机在垃圾分类督导工作上，新港街对全街个社区居委会分片包干督导，并联合大专院校组建一支约人的大学生垃圾分类志愿者队伍，在各社区巡回开展垃圾分类宣传督导活动。并将在平方米的小区公配垃圾房内安装厨余垃圾终端处理机，现场处理分类出来的厨余垃圾，转化有机肥进行小区绿化或派发给小区居民。据悉，广州市在厨余垃圾处理上又有新计划，广州市城管委拟鼓励为完成截污工程街道的每户家庭安装厨余粉碎机，让居民在自家处理厨余垃圾，实现厨余垃圾源头有效减量。不过，有街道认为由于安装费用不低，会削弱居民安装热情，如果要做到每户家庭都统一安装，希望政府部门在财政上能给予补贴。广州现有多户家庭安装了厨余粉碎机，基本集中分布在珠江新城几个高档社区，目前已经安装厨余粉碎机的家庭基本都是自费安装。据市城管委有关负责人介绍，家庭安装厨余粉碎机非常简单，只需在厨房一个位置安装好机器，连接上排污管道，就完成安装，家里的排污管道不需任何改装。

原文地址：http://jawcrusher.biz/xkj/HWPV^%18YDyl2.html