



Less pollution is Best Solution

UNIQUE SYSTEM

Food Waste to “0” Manufacturer

# PRODUCTS

## 产品篇



### ➤ 易萨朵® 品牌产品

---

**易萨朵® 餐厨垃圾处理系列**

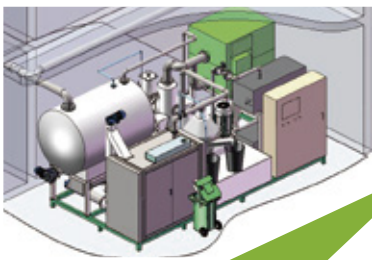
**易萨朵® AOP 食品净化系列**

ESATTO 易萨朵® 意大利语,直译为“对的,好的,精确的,快速的”,致力于生产和研发节能环保新型产品。针对食品安全研发出 AOP 食品净化技术;针对餐厨垃圾处理面临的巨大问题研发出一系列绿色智能的餐厨垃圾处理设备和自主研制的无危害微生物菌种的核心技术。始终以市场为导向,坚持以客户为中心的服务理念。

ESATTO 易萨朵® 的设计理念——绿色、环保、节能、耐用、功能性与技术性于一体。

## 易萨朵® 餐厨垃圾处理系列

- 餐厨垃圾粉碎脱水机
- 餐厨垃圾生化降解机
- 封闭式餐厨垃圾真空收集及处理系统



中华人民共和国国家标准

### 执行规范

1. 噪音符合《工业企业厂界噪声标准》（GB 12348-2008）
2. 臭气排放符合《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）
3. 污染物排放符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）
4. 污水排放符合《污水排入城镇下水道水质标准》（CJ 343-2010）
5. 有机物达到《饲料卫生标准》（GB 13078-2001）
6. 设备脱水符合《粮油机械 螺旋脱水机》（GB/T 25727-2010）
7. 垃圾处理符合《城镇垃圾农用控制标准》（GB 8172-1987）
8. 有机剩余物达到《有机肥料》（NY 525-2012）标准
9. 符合《机械电气安全 机械电气设备第 1 部分：通用技术要求》（GB 5226.1-2008）



# 易萨朵®餐厨垃圾处理系列

产品篇



新宝盈经过五年来的积极探索和潜心研发，掌握了先进的环保技术，围绕餐厨垃圾预处理、餐厨垃圾降解处理、饲料化处理、包括三废处理等领域开展应用技术开发，目前已申请专利二十多项。



目前 ESATTO 餐厨垃圾处理系列设备和技术，作为国内餐厨垃圾处理领域的先行者，积极倡导对餐厨垃圾实施“无害化、减量化和资源化”处理。

根据中国餐厨垃圾油分高，盐分多、分类程度差的特点，我们研发了先进的餐厨垃圾处理的整套专利技术，以其独特的破碎结构及降解烘干的优化设计，确保了餐厨垃圾处理稳定而充分。

新宝盈目前拥有一系列最为完善的餐厨垃圾处理设备，同时也可按客户的要求进行特殊规格设备的设计和制造。



# 易萨朵® 餐厨垃圾处理系列

产品篇



## 餐厨垃圾处理



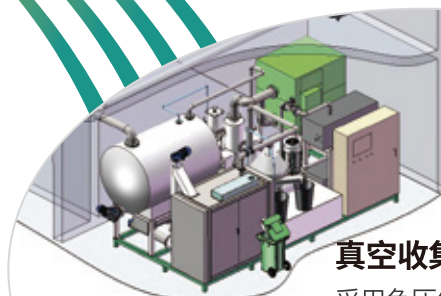
### 粉碎脱水机的关键功能

- 处理过程无需用水
- 垃圾输送, 固液分离
- 油水分离
- 破碎 挤压 脱水
- 杀菌 清洗
- 减量率 60% 以上



### 降解机的关键功能

- 油水分离
- 破碎 挤压 脱水
- 生物降解
- 杀菌 清洗
- 减量率 90% 以上



### 真空收集处理系统

采用负压气动输送原理, 全程由不锈钢密封管道进行传输, 把厨余垃圾从厨房、洗碗间自动输送到垃圾机房, 进行封闭式收集无害化处理。



# 易萨朵®餐厨垃圾处理系列

产品篇



灵活多变的多种处理方式，满足市场多元化需求，可以有效处理餐厨垃圾在清运及处理过程中产生的废气、废水、废油、废物，达到国家的标准要求。

## 01 方案



## 02 方案



## 03 方案



## 04 方案



# 易萨朵® 封闭式餐厨垃圾真空收集及处理系统

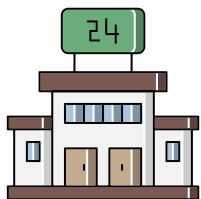
产品篇



## > 真空收集及处理系统优势

- 厨房餐厨垃圾一站式解决方案
- 整套系统操作简单、安全可靠
- 全封闭垃圾收集和运输，无异味、杜绝二次污染
- 创造高水准的卫生标准，提升餐饮单位整体卫生状况
- 让餐厨垃圾变成可再生资源
- 面积节约、消除湿垃圾房及冷库
- 餐厨垃圾清运过程及处理全电脑自动化控制，全程无需人工接触
- 节省有效空间、节能环保、降低人工耗费、提高收集效率
- 系统通过管道高速运行，解放电梯资源，提升物业价值
- 可持续的餐厨垃圾解决方案

## > 应用场景



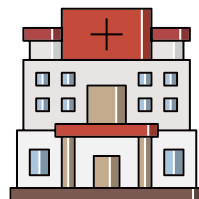
### 商业综合体

- 餐厅多
- 垃圾量大
- 楼层高
- 运输不方便
- 物业档次高，对异味敏感



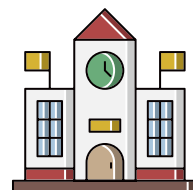
### 航空

- 垃圾量大
- 餐厅分布广
- 运输不方便
- 环境对异味敏感



### 医院

- 避免人直接接触餐厨垃圾
- 手工运输不方便、不安全
- 环境对异味敏感



### 银行 学校 部队

- 垃圾量大
- 餐厅分布多
- 运输不方便
- 垃圾处理安全考虑
- 环境对异味敏感



# 易萨朵® 封闭式餐厨垃圾真空收集及处理系统

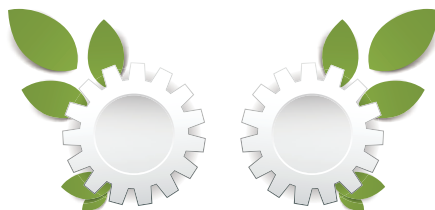
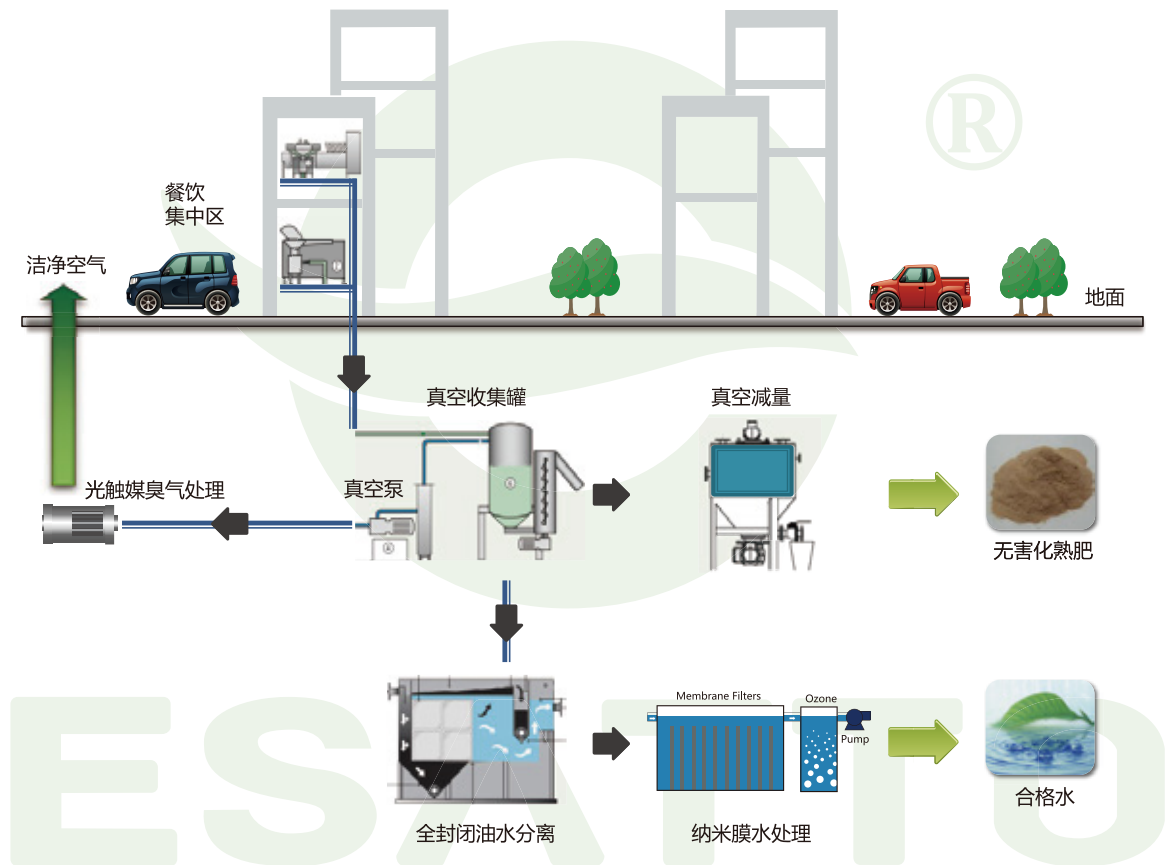
产品篇



洁净 / 高效 / 绿色

智慧城市垃圾收集处理整体解决方案

## 处理流程图



# 易萨朵® 封闭式餐厨垃圾真空收集及处理系统

产品篇



## 餐厨垃圾真空收集及处理系统关键功能：

系统规模大：本系统管道全长上千米，可安装多个垃圾收集口。

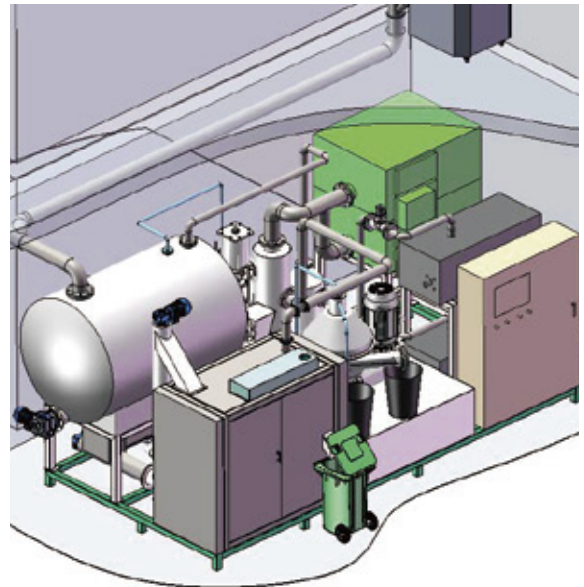
控制现代化：垃圾系统采用进口可编程控制器，作为自动控制系统，主机工作状态、收集口、阀门、换向阀等工作逻辑通过软件程序设定，占地面积小，15-30平方米左右。

系统可用性高：在紧急情况及事故状态时间，系统可由全自动控制转为手动控制。如果某个管线出现问题时，其他管线不受影响，仍能正常工作。

绿色环保：系统内配置的除尘除臭装置排出的废气满足国家强制性标准要求。废气中颗粒物 $\leq 60\text{m/m}^3$ 。

使用寿命长：系统按照 20 年使用寿命设计，可保证每年 365 天，每天可以工作运行。

经济效益高：系统具有可扩容性，厨余垃圾真空管道收集系统是一种更加先进可靠的垃圾管理模式，全程自动化控制，完全无需人工，大大降低人力清洁成本。



## 主要配套部份



真空系统收集口



真空泵组



真空收集罐



废气处理

# 易萨朵®餐厨垃圾处理系列

部分专利证书及检测报告



中国自主创新产品



CE 证书



专利证书



专利证书



软件著作权登记证



软件著作权登记证



检测报告



检测报告



检测报告



检测报告



环境监测报告



# 易萨朵® AOP 食品净化机

产品篇



ESATTO

新革命·新时代·新技术

去农残

去重金属

杀病菌

消毒

无添加

无残留

不逸散

不破坏



# 易萨朵®AOP 食品净化机

产品篇



## 净化原理:

无需添加化学物质，以水作为原材料，通过第三代净化技术 AOP (Advanced Oxidation Processes) 使水本身产生活性极高的羟基自由基 (OH<sup>-</sup>)，同时生成大量氧化因子，快速杀灭致病微生物、分解自来水中的氯气、高效降解农药残留、不产生二次污染，保护人体不受食品污染的危害。



### AOP 全自动净化机关键功能

- 独有设计，定时槽体自动翻转
- AOP 净化技术
- 智能触摸、操作简单
- 分类精确净化、净化更彻底
- 5 档气量调节，选择灵活
- 环保节能



### AOP 半自动净化机关键功能

- AOP 净化技术
- 智能触摸、操作简单
- 分类精确净化、净化更彻底
- 5 档气量调节，选择灵活
- 环保节能



## 食品净化处理



### AOP 连续翻转机关键功能

- 一体多槽
- AOP 净化技术
- 清洗 / 净化二合一
- 智能，全程无需人工干预
- 环保节能

# 易萨朵®AOP 食品净化机

部分专利证书及检测报告



中国绿色环保产品



中国环保产品



专利证书



专利证书



深圳市计量质量检测研究院



大肠埃希氏菌 1-2



敌敌畏测试报告



毒死蜱测试报告



磺胺二甲基嘧啶



金黄色葡萄球菌



乐果测试报告



多菌灵测试报告



盐酸克伦特罗



孔雀石绿



## Contact Us

---

**Tel** +853 2850 9038

**Fax** +853 2850 9036

**E-mail** [windforest@windforesteco.com](mailto:windforest@windforesteco.com)

**Website** [www.windforesteco.com](http://www.windforesteco.com)

**Adress** 澳門氹星海大馬路105 號金龍中心 9 樓 1 座  
Avenida xian xing hai no 105,Centro Golden  
Dragon, 9 andar 1, MACAU