



健康洁净新生活

# 厨余食物垃圾处理机

---

# 安装及使用说明书

---

Opertion and installation instruction



上海申花云网络有限公司

地址：上海市闵行区江凯路123号 新世界申花工业园

网址：[www.fdsh.com.cn](http://www.fdsh.com.cn)

电话：400-186-1889

MR-CK-F1S

## 在使用本产品之前,务必请注意下列事项:

- 1、在使用本产品之前请通读本手册。
- 2、在机器通电的情况下,禁止将手指或手伸入处理器。
- 3、请用长柄木勺或木把来疏通堵塞的处理器。
- 4、在取出处理器内部的物体时,请使用长柄夹子或钳子。
- 5、请在装好防溅罩后再使用处理器。
- 6、为了减少特殊物品对处理器造成不必要的伤害,请不要将下列物品倒入处理器。
  - a.蛤壳和牡蛎壳
  - b.管道清洁用品
  - c.玻璃、瓷器或塑料制品
  - d.整根的大骨头
  - e.金属、瓶杯、听罐或铝箔
  - f.整根的玉米棒子,玉米包衣和竹笋包衣。
- 7、为了保证处理器的工作效率,请将大块的食物垃圾切碎后再处理。
- 8、在不使用处理器时,请将水槽塞子盖好,以免处理器内掉入其他物体。
- 9、水压须 $0.1\text{Mpa}\sim0.35\text{Mpa}$ 。
- 10、请详细阅读手册的接线部分,以保证处理器良好接地。
- 11、如果你不熟悉电器知识,请查阅电工手册或向有资历的电工咨询。
- 12、本处理器按照国家标准设计,为非连续使用型,每次处理时间请勿超过6分钟(一般正常处理只需要1-2分钟),避免损坏电机。



**安全警告** 未成年人不得使用本机器。切勿将手指或手伸入机器内,以免发生意外。用户不得自行拆卸,改装,修理,以免发生危险。从机器内清除堵塞或取出物体之前,必须切断机器电源。

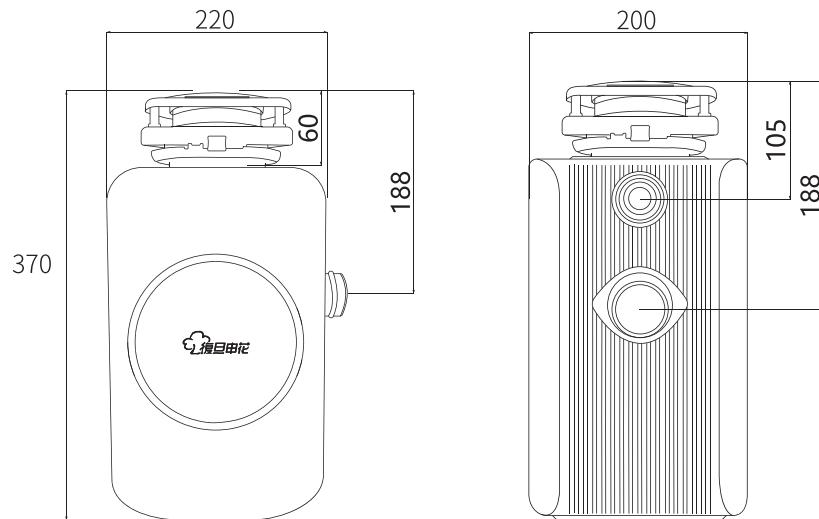
# 目 录



一、安装前检查	01/
二、自动进水安装	03/
三、三点卡扣安装	04/
四、遥控开关使用说明	06/
五、操作说明	06/
六、常见问题及处理方法	07/
七、清理与维护	07/
八、电路图	08/
九、用电安全说明	08/
十、保修信息	09/
十一、保修说明	10/

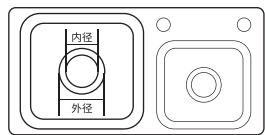
## 一、安装前检查

### (一)产品尺寸(单位:mm)

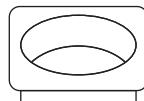


### (二)水槽口尺寸检查

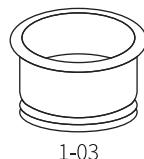
- 1、水槽口标准口径尺寸:内径90mm,外径110-114mm,除了标准尺寸,其他口径需要使用变径器。(变径器尺寸为140、160、180mm)客户需自行购买。(图1-01)
- 2、如遇方形水槽口需另购转换配件(只适用于三点卡扣投料口,见图1-02)。
- 3、如水槽厚度大于8mm无法安装快速卡扣投料口,水槽厚度在8-35mm需另行购买加长配件(只适用于三点卡扣投料口,见图1-03)。



1-01



1-02



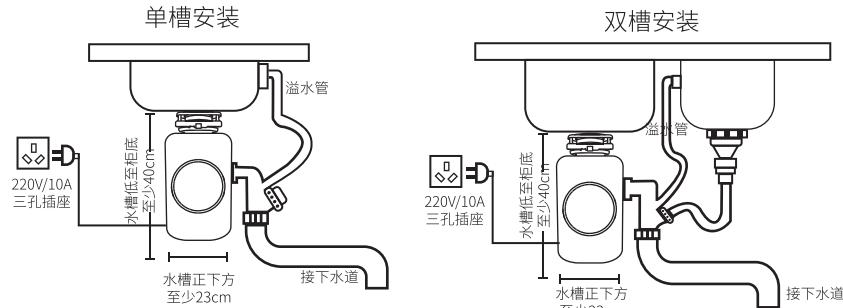
1-03

转接口变径	不使用	140	160	180
内径	90	120	140	160
外径	110	140	160	180

### (三)水槽下空间尺寸检查

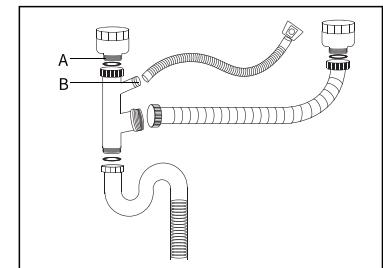
- 1、水槽槽底到橱柜底部的距离大于40cm。
- 2、水槽落水口正下方直径23cm内无遮挡物。
- 3、总排水口离水槽底部的距离大于20cm。

### 安装示意图



### (四)下水管尺寸检查

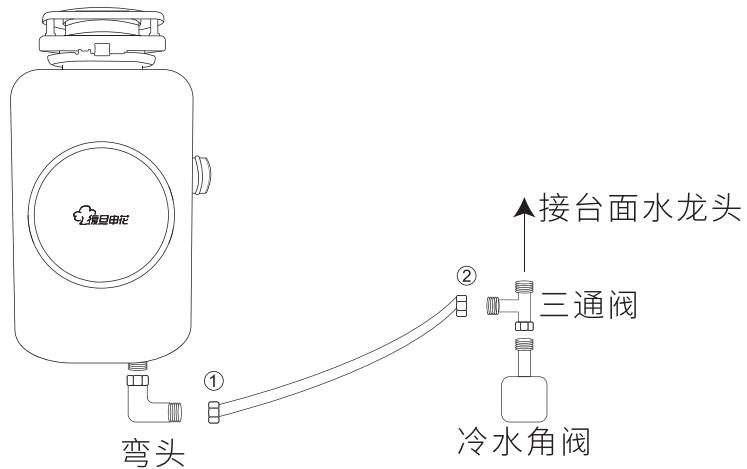
- A.外螺纹直径约46mm,正常安装;直径约58mm,使用水管转接头(见下安装备用辅材图)。
- B.溢水口直径约22-25mm,正常安装。



### (五)接地插座检查

接地说明:用户需将机器连接至带可靠接地的三孔插座,如果你家的电源未提供接地线,需单独将接地线连接至可靠的接地插座。  
(注意:需要专业电工指导)

## 二、自动进水安装



- 1、将弯头连接在机器进水口。
- 2、将三通阀连接在冷水角阀。
- 3、将不锈钢编织软管任意一端①连接在弯头，另一端②连接在三通阀。
- 4、安装完成务必检查打开水阀检查是否漏水，如果有漏水，检查垫圈和生料带，重新安装好。
- 5、使用该处理器水流量要小于4L/min。

### ► 感应关机功能测试 ◀

本机自带感应关机功能，鉴于各地水压会有不同，初次安装时需按以下步骤校验：  
安装完毕后测试机器1分钟，  
如果出现感应关机无法关闭，将阀门调小一半，重新运行一分钟，  
如果还是无法感应关机，请在现有阀门的基础上再调小一半，  
重新运行一分钟，直到能感应关机为止。

## 三、三点卡扣安装

### 01/ 组件安装

A.各配件名称(图3-01)

B.安装步骤

a.松开固定螺丝，并拆散

投料口组件

b.清理落水口,依次放入

黑色橡胶垫圈、投料口。(图3-02)

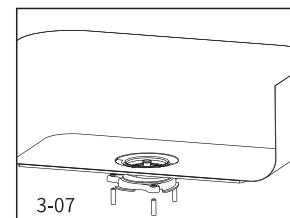
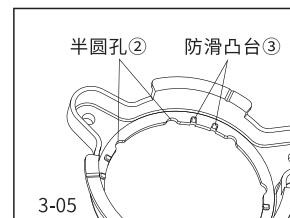
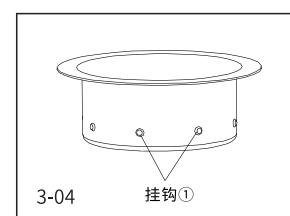
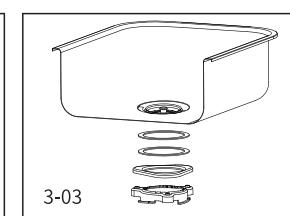
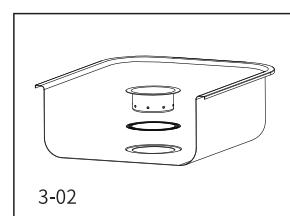
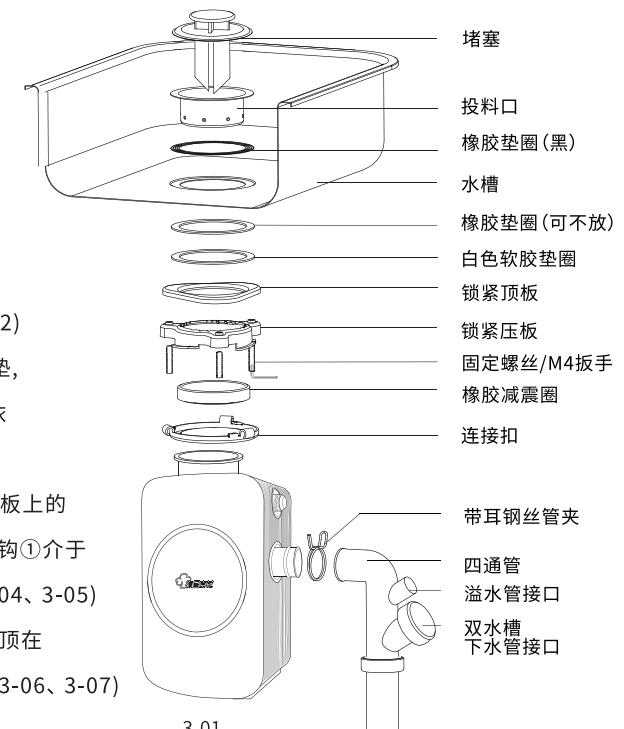
C.黑色橡胶垫圈，白色软塑胶垫，

锁紧顶板,锁紧压板从下到上依

次套入投料口。(图3-03)

d.投料口上挂钩①穿过锁紧压板上的半圆孔②,再旋转投料口,使挂钩①介于两个防滑凸台③的中间。(图3-04、3-05)

e.穿过锁紧压板顶的三个螺丝顶在锁紧顶板的三角处并打紧。(图3-06、3-07)



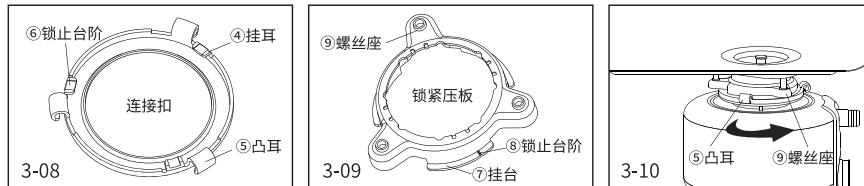
## 02/ 处理器和组件的连接

注意：为避免人身伤害，切勿将头或身体置于处理器下方，安装过程中可能会掉落下来。

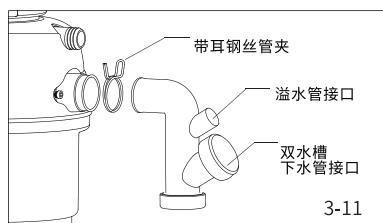
A 垂直抬起处理器使橡胶减震圈和投料口下沿口接触并对齐。

B 水平向右转动链接扣使挂耳④挂住锁紧压板边沿挂台⑦，使处理器挂在水槽下。(确保三个挂耳都挂在锁紧压板上,否则会掉落和漏水。)

C 用螺丝刀插在凸耳⑤向内右转动链接扣,链接扣上的锁止台阶⑥滑过锁紧压板上的锁止台阶⑧,见图(3-08、3-09、3-10)。注意：必须卡过锁止台阶使凸耳⑤碰到螺丝座⑨，否则有漏水、掉落风险。



## 03/ 排污管的固定

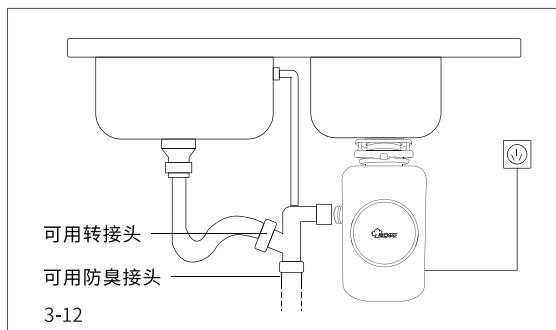


将排污管穿过带耳钢丝管夹固定在排污口橡胶内,切勿拉伸扭曲排污口橡胶,以免破损漏水(见图3-11)

## 04/ 下水管的安装

A、双槽下水管连接(见图3-12)

注意：不要漏装防水垫圈



## 05/ 漏水检查

1、安装完毕后,双槽蓄满水后启动机器观察三通阀、进水管、排水管、锁紧组件是否漏水。

2、定期检查处理器和下水管连接处是否渗水。

## 四、遥控开关使用说明

### 一、警告！

- 1、遥控器的安装必须遵守当地的法律,法规。
- 2、禁止在视线范围外使用遥控器开启或关闭处理器,以免造成人身伤害。
- 3、遥控器维修必须由有资质的人员或返厂维修,以免造成人身伤害。
- 4、遥控器必须安装或放置在儿童不易触及的位置;身体上、感觉上或精神上有缺陷者或缺乏经验的知识者(包括儿童)禁止使用。

### 二、遥控器的安装

安装好垃圾处理器后接通电源,确认操作灵敏后用赠送的强力双面胶固定在安全位置。

#### ► 对码方式 ◀

长按插头上的启动学习键三秒,蓝色指示灯慢闪,按一下遥控器确认即可使用。

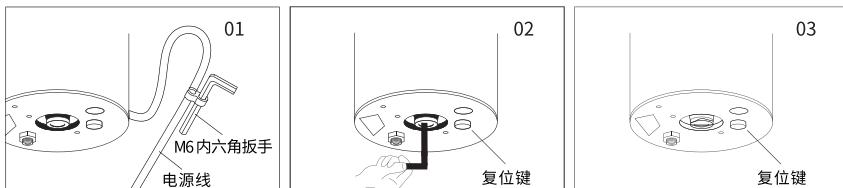
## 五、操作说明

- 1、本产品使用防阻塞旋转刀头,在启动时可能会产生“咔咔”的声音,这属于正常现象。
- 2、启动处理器并倒入食物垃圾,为保持食物垃圾处理器快捷工作,请将大块的骨头、瓜皮、玉米棒等切成小块投入处理器,但这些东西可能会使处理器的工作时间延长。当处理器粉碎食物的时候,可能速度会慢下来,这属于正常现象,因为处理器正在自行调整转矩(粉碎功能)。
- 3、处理器在研磨完自动关机关水。

## 六、常见问题及处理方法

常见问题	处理方法
按压开关无任何反应	检查电源是否通电
	处理器处于过载保护状态,按下机器底部复位键
	开关重新对码
开关不灵敏	缩短遥控器的使用距离(3米内)
按压开关只进水,机器不工作	恢复卡机(方法见下图)
按压开关机器工作,不进水	检查进水管是否弯折
机器研磨完不自动关机	水压过大,将三通阀门关小一点
异响噪音过大	处理较硬的垃圾时噪音会偏大,如果不是因为 处理较硬的垃圾,则是因为有异物掉入机器, 拔掉机器电源之后用长柄工具将异物取出。

\*如果完成以上检修步骤仍无法正常工作,请及时与我们的经销商联系,  
不要自行拆卸,否则不能保修。

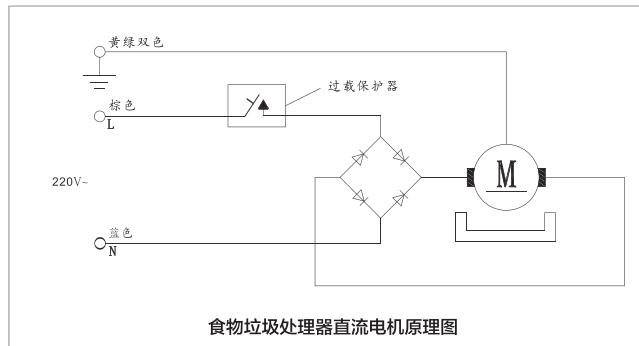


卡机恢复方法图示

## 七、清理与维护

- A.本电动机已有终身润滑剂,请勿另行添加润滑剂!
- B.处理器配有可能拆式防溅罩,方便清洗、取异物。
- C.严禁将酸碱液或其他化学制剂倒入处理器,以免腐蚀零配件,否则属于人为损坏无法质保。
- D.当机器内部有异味时,用处理器粉碎一盘冰块清理粉碎系统;或用处理器粉碎切成片的柠檬去除内部异味。

## 八、电路图



食物垃圾处理器直流电机原理图

## 九、用电安全说明

**注意:为避免触电,请在安装或维修处理器之前切断电源。**

- \*如果您不熟悉电路,请联系有资质的电工来将处理器连接到电路上。
- \*三芯接地插头,必须插入三孔接地插座 切勿改装设备插头插座。
- \*设备接地导体的不当连接会导致触电。
- \*所有布线必须符合当地用电规范。
- \*在安装适当的接地插座之前,切勿重新接通主维修面板上的电源。
- \*如果电源线损坏,为避免危险必须由本公司授权维修人员或专业家电维修人员更换。

**警告:使用电器时,必须始终采取基本的预防措施。**

- \*处理器安装完成后,操作处理器之前将堵塞紧紧塞在水槽中。在水槽中注满水,取下堵塞检查有无渗漏。
- \*如果开关不能关闭或打开处理器,请拔下电源插头,然后联系售后人员。
- \*本产品只处理普通的家庭食物垃圾;将食物垃圾以外的东西放入处理器可能会造成人身伤害或财产损坏。为降低伤害的风险,切勿将装有处理器的水槽用于处理食物垃圾以外的用途(如给婴儿洗澡或洗头发)。
- \*本设备并非为身体上、感觉上或精神上有缺陷者或缺乏经验和知识者(包括儿童)使用而设计,除非他们得到负责其安全的人员的有关设备使用的监护和指导。儿童应受到监督以确保他们不会玩耍处理器。为降低伤害风险,在儿童附近使用设备时必须给予密切监督。
- \*起火危险:切勿在处理器附近存放易燃物品,如抹布、纸张或气溶胶罐。切勿在处理器附近存放汽油或使用汽油或其他易燃性气体和液体。
- \*切勿处理以下物质:油漆、溶剂、家用清洁剂和化学品、车用流体、保鲜膜等。

## 保修信息

尊敬的客户，感谢您购买本产品。为了能更好的为您服务，在购买产品后  
请认真阅读、填写并妥善保管好此保修卡。

客户名称		联系电话	
客户地址			
产品型号		出厂编号	
安装日期		安装员	
维 修 记 录	日期	故障原因及其处理情况	

## 保修信息

维修记录	日期	故障原因及其处理情况	

## 保修说明

感谢您购买使用本公司系列产品，您将得到相应的售后服务，自购买之日起1年内，  
因产品质量问题而造成故障的您可以凭购买发票或保修卡得到国家规定的三包服务。  
为了您的利益，请仔细阅读以下条款：

- 1.本保修卡请用户妥善保管，以作维修凭证。
- 2.任何因产品质量或非产品质量因素造成使用上的不便，均可从当地售后服务点或本公司公众号咨询。
- 3.本产品自安装之日起1年内（以保修卡的安装日期为准）因产品质量造成故障或损坏，凭购买发票保修卡进行免费维修。
- 4.本公司保留对所有内容的修改权和解释权。

### 下列情况即使在保修期内，也不属于免费保修范围

- 1.由于用户自身原因造成保修卡丢失或者不能出示保修卡或发票，则不提供保修服务；
- 2.由于用户自行安装使用不当或意外因素造成的损坏，不列于保修范围内；
- 3.用户自行维修造成损坏；
- 4.曾经由非本公司的技术人员修理、改动、改装；
- 5.产品保修卡被涂改或本证所列不符合；
- 6.意外事件自然灾害导致的故障或损失（比如火灾等）；

## 合格证

编 号：\_\_\_\_\_

型 号：\_\_\_\_\_

检验员：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

上海申花云网络科技有限公司

