

# 生活垃圾分类让厨余垃圾处理器火了! 专家说,技术上可行 但实际运用中会遇到一些问题

今年9月1日起,无锡将正式施行《无锡市生活垃圾分类管理条例》,随着垃圾分类在全市紧锣密鼓地推进,或是苦恼于不知厨余垃圾如何分类,或是希望简单省事,部分市民看上了一件“神器”——厨余垃圾处理器。但也有部分市民不太了解,什么是厨余垃圾处理器?厨余垃圾处理器真的有宣传的这么方便吗?适不适合安装呢?记者进行了一番探访。

## 探访 询问市民越来越多,销量也在逐渐增加

9月1日起,无锡将正式施行《无锡市生活垃圾分类管理条例》,借着垃圾分类即将渗透到每家每户的东风,再加上网络上不少网民的“安利”,厨余垃圾处理器在无锡也逐渐火了起来。近日,记者走进了位于苏宁广场内的苏宁易购门店发现,前来询问厨余垃圾处理器的市民不在少数。“基本每天都有,遇到做活动来问的人更多。”销售人员戴女士介绍。

戴女士介绍,厨余垃圾处理器,可以处理剩菜、剩饭、果皮、鱼刺、菜梗、蛋壳、茶渣、骨、贝壳等厨房日常产生的垃圾。

百度百科资料显示,厨余垃圾处理器由防腐研磨腔、全不锈钢研磨锤、全不锈钢研磨盘等组成。它利用高速旋转的永磁电机带动研磨腔中的转盘,使食物垃圾在离心力的作用下相互撞击在极短的时间内,将食物垃圾研磨成细小的颗粒顺水流排出管道,再通过下水道进入城市污水处理系统得到处理。

“听朋友介绍的,就来看看。主要是觉得夏天垃圾放在厨房很容易有小虫子,让我很烦恼,感觉有厨余垃圾处理器的话,应该会好很多。”一位“90后”市民小钱这样说道,虽然心动,但是处理器的价格让她有点犹豫。记者

观察发现,展示台上放着的三台垃圾处理器价格基本在三四千元左右。

另一位苏宁易购工作人员陆先生告诉记者,目前售卖的厨余垃圾处理器是6月份刚刚引进的,销量从新品上市的角度来看还算可以,上个月售出了30余台。前两年有引进过一款较为高端的厨余垃圾处理器,但由于价格高昂,并且当时垃圾分类的宣传也没有现在多,老百姓不太了解这些,所以销量很是一般,一两个月才能卖出零星的一两台。“其实对于分不清垃圾种类的中老年人来说,有厨余垃圾处理器真的很不错。”他表示。

其实,厨余垃圾处理器在很多国家都有很长时间的使用历史了,它可以帮助人们解决一大半的垃圾处理问题。在美国留学的许浩如同学说,她所居住过的公寓都安装了厨余垃圾处理器,处理起厨余垃圾很方便,不过可能因为生活习惯问题,所以自己并不常使用。

记者在网上一搜,发现在苏宁、京东、天猫等各大电商平台都有厨余垃圾处理器出售。其中在淘宝APP上搜索厨余垃圾处理器后,可筛选的品牌一栏内有30余种品牌可供挑选。价格便宜的有358元,贵的有3999元。



## 说法 技术上可行但有可能造成下水管道堵塞

记者在采访中发现,下水管道是否能够承受这些打碎后的厨余垃圾是市民担忧最多的一个问题。“如果下水道堵了,真的很麻烦。”很多市民表示,这是目前最担忧的问题,可以先观望下,等看到确实好用再买也不迟。

苏宁易购店员戴女士表示,经过粉碎后排出的垃圾不会堵塞下水道。淘宝店贝克某某的客服也回答:“食物垃圾经过处理器的研磨后会变成水与微小食物垃圾颗粒的混合物,其中90%以上是水,按照正常方法操作不会对下水系统造成影响。”

但是也有相关人士表示,不推荐使用厨余垃圾处理器,因为中国的餐厨垃圾比较复杂,可能造成下水管道堵塞现象。

江苏省厌氧生物技术重点实验室主任阮文权教授说,使用厨余垃圾处理器在技术上是可行的,但实际运

用中,可能会遇到一些问题。首先,在购买安装以及使用方面,价格上厨余垃圾处理器价格并不算便宜,基本在1000—3000元左右。并且需要下水管道、台盆都匹配才可以。对于部分比较重的厨余垃圾处理器,还会需要安装对应的承托机构。同时有些厨余垃圾处理器用电量会比较大,可能不太经济实惠。

而从外部条件来看,由于下水管道流速较慢,打碎后的厨余垃圾到了下水道之后可能会引起堵塞现象。并且中国人的厨余垃圾比较复杂,不像国外很多食物都是去骨的。复杂的、带骨头的餐厨垃圾可能会容易造成刀片损坏。最后,较为油腻的餐厨汁液直接进入下水道,到了冬天,固化的油脂也可能造成下水管道堵塞,并且过多的油脂对后期的污水处理系统可能会造成一定的影响。

(晚报记者 张颖/文、摄)

## 疑问 是否所有的厨余垃圾都能处理?

虽然看上去新潮又方便,但是市民们对于这个较为新奇的机器还是有着很多疑问。使用起来方便吗?真的能够处理所有的厨余垃圾吗?每家每户都适合安装吗?安装起来麻烦吗?市民顾阿姨说,在网上偶然看到了厨余垃圾处理器的消息,正好小区里已经开始推广生活垃圾分类了,就想来看看了解一下。顾阿姨比较疑惑厨余垃圾处理器是不是真的好用,“需要先详细咨询了解一下。如果买了还是有很多东西不能处理,那不就白花钱了?而且我总担心堵塞下水道。”顾阿姨的想法很有代表性。

记者在淘宝上点开其中一款销量靠前的贝克某某品牌的家用厨房食物垃圾处理器的商品简介可以看到,使用时只需按下遥控开关,打开水龙头,将垃圾倒入排水口,就可以了。并且页面显示,鸡头、排骨、羊蝎子、玉米棒等比较难分类处理的,都可以进行处理。

观察大多数厨余垃圾处理器可以发现,不论是哪个品牌的厨余垃圾处理器,均以将垃圾打碎研磨成颗粒的

形式处理垃圾。不过点开其中一个唯斯某某品牌的厨余垃圾处理器简介,记者看到其中也列出了部分常见的不可处理的垃圾。包括非食物垃圾金属物品、塑料瓶、一次性餐具、动物毛发,以及食物垃圾玉米皮、莴笋皮、长纤维垃圾、大量鱼鳞等。

对此记者咨询了戴女士,她表示,这些垃圾确实不可以处理。“因为一些纤维类的垃圾容易缠绕住机器。鱼鳞容易黏在下水道上。”

在安装条件方面,戴女士说,“不复杂,只需要有电源、然后测量好水槽口径大小即可。除非下水管道是软管可能会需要花几十元更换一下。”淘宝APP上,贝克某某的客服也表示无锡地区包安装。

那么,安装了那些厨余垃圾处理器的家庭,厨房会出现异味吗?对此,戴女士回答,“完全不会。安装后的厨余垃圾处理器不仅做好了全封闭的处理,放置进处理器的垃圾更是会因为内部的高速旋转而被研磨成可以随水冲走的小颗粒,因此,不会出现有异味的情况。”

