厨房里装个垃圾粉碎机 行吗?

►日前北京市城市管理委员会主任孙新军在做客广播节目时谈到,将推动垃圾分类新法,未来还将继续扩大范围、加强管理力度。而上海市也在不久前实行了更细致的垃圾分类。

►记者在一些网站生活论坛发现,“每人每户水槽装一个垃圾粉碎机就行了”。有网友说,既然垃圾分类麻烦且种类繁多难以掌握,安装下水道垃圾粉碎机,直接处理掉不少生活垃圾,而且不会造成下水道堵塞。乍一听真的不错,那么这种方法是否适合北京使用?

垃圾粉碎机最近很“吸睛”

记者询问市民,有不少人家里已安装了下水道垃圾粉碎机这种设备。市民小明早在好多年前,便注意到了这种处理方式,“我从电视购物里看到它,当时好像是一两千块。”

后来出国读书,他在国外见到一些家庭使用这一装置,感觉很方便。回来后,他在自己家和父母家先后安装了下水道垃圾粉碎机。“比如说晚饭要吃萝卜炖排骨,做饭的时候,大葱根儿、萝卜叶都可以直接放进下水道粉碎。吃完饭,剩下的骨头也可以扔进下水道,使用这么多年,感觉很方便。”

这种想法和做法,占据了使用者的主流。市民刘先生不仅用它处理厨余垃圾,连快递纸盒子也会放进去处理。“每天扔垃圾挺麻烦,我就注意到了这个机器。买的时候导购员说可以粉碎一些不太硬的生活用品,我想废纸比一些厨余垃圾要软。”他已使用一年多,也从没发生过堵塞的情况。在他的带动下,身边也有几位好友相继在家里安装了这一设备。

记者了解到,还有一些单位食堂也使用了这一装置。“垃圾少多了,并且从没听到有人反对使用它。”某企业的食堂工作人员说。

电商网站上可以搜到不少产品,记者咨询卖家得知,近期询问购买安装事宜的顾客明显增多,尤其是上海。其他城市也有人咨询,用卖家的话说,可处理除了金属、塑料包装外的绝大多数不是特别坚硬的生活垃圾,“很方便,谁用谁知道”。并且绝大多数卖家都以“粉碎细不会造成下水道堵塞”为卖点,某知名品牌还特地写明能够粉碎骨头果核,其结果就是减少家庭垃圾分类的不便。

粉碎垃圾进入下水道引争议

这一做法被部分网友提出后,也引起了一些讨论。有网友提到,这样做必然让更多固体物排入下水道,这些物质沉淀后难以清理;有网友认为,这种做法普及的前提是将下水道进行改造,才能容纳新的排放能力;还有的网友认为,部分城市尚未实现雨污分离,或是污水处理尚在建设中,因此排出去的垃圾进入河流,会造成难以控制的污染。

市民王女士家里,两口子对于安装下水道垃圾粉碎机的看法就不一样。王女士认为,由于粉碎得彻底,所以不会引起主管线堵塞;但她丈夫认为这种做法会将本不该排入下水道的垃圾排入,给下水道带来额外负担。虽然看法有所不同,但王女士承认:“确实挺方便的,也没听说这东西不让用,就一直用下来了。”

在互联网上,部分网友称赞这种方法既方便也不会造成下水道堵塞,还有文章写道,这种方法可减少普通固体垃圾的数量,继而减少填埋和焚烧等传统处理方式对环境的影响。

但也有网友将粉碎机与“素质”联系在了一起:“恐怕安装之后,就不只往里面扔厨余垃圾了。”“很多人一边说支持垃圾分类,一边想装这种严重污染水体的东西。”

这种做法违规且危险

究竟这种做法是否可行?记者咨询了专业的排水部门工作人员老李。老李已在排水部门工作二十多年,看着北京的下水系统一次次升级改造,但他认为,至少从现有条件看,这种方法非常不合适。

他说,现行的排水系统有几个类别。在楼房区,一般小区都会有自己的化粪池,排放的生活污水会经由泵机进入化粪池。几个化粪池经过漂浮、沉淀过程,将含有较少固体物质的污水排放进入管线,管线则通往污水处理厂,再经类似上述过程以及加药等处理成中水。

而沉淀和漂浮物,无论是在小区内的化粪池还是污水处理厂的处理池,都需要进行清掏。将粉碎的更多垃圾,即便是厨余垃圾如此排放,最直观的影响就是要增加清理储存物的次数。而且北京早已对污水排放有一些规定,小区往外排放的废水也有标准,俗称“小区五项”,在检查中他发现,悬浮物、化学需氧量两项指标时常会有不合格的情况,若将大量垃圾打碎排入污水,则会加剧这种水质恶化。

“看似您家里方便了,其实您是把麻烦留给了别的人。”污水处理厂虽然能够处理更“脏”的污水,但这种处理能力并非无上限,他担忧如果更多的家庭将垃圾排入下水道,会让污水处理厂不堪重负。

而一部分平房区和少量历史较长的老楼房,并无化粪池设计,污水直接流入管线通往污水处理厂,这更是直接增加了处理负担。北京基本已实现“雨污分流”,但在暴雨季节,雨水与污水会有一定程度的混合,可能直接排入河流。

更重要的是,无论平房还是楼房区,下水道的设计均未考虑到“排放垃圾”这种能力。“下水道本来不该是排垃圾的。做饭刷碗会带有一些垃圾,这是无法避免的,量少我们的管线也能承受,但量大就难说了。”

实际工作中,排水工人最“讨厌”的排放物是油脂。油脂会和一些沉淀物一起凝结,挂在下水道壁上,造成排水能力的下降甚至堵塞。“以现在的技术,最常用的方法是使用高压水来清洗下水道,但这种清洗也不是无限制的,水泥管的下水道每洗一次就会变薄一些,经年累月就是破损,而更换肯定占用更多社会资源。”

不利于资源回收

2014年,我国曾公布第641号国务院令,对城镇排水与污水处理作出规定。老李认为这是最直接的禁止垃圾排入下水道的要求,其中第四十二条中明确,禁止向城镇排水与污水处理设施中倾倒垃圾。

但是他也担忧,一般市民家中即便安装下水道垃圾粉碎处理设备,实际工作中很难发现和制止。“既然垃圾分类做法已经获得更多人认同,应该在宣传中让大家知晓,不要把下水道作为垃圾处理的途径。生活中我们对下水道的排放能力都有大致的概念,一些可能会堵塞下水道的东西就不要往里扔了。未来如果排水条件改善,这种方便的做法未尝不能推广,但现阶段是不合适的。”老李说。

更重要的是,“它与垃圾处理的理念是矛盾的,更不利于资源回收。”北京天龙天天洁再生资源回收利用有限公司总经理刘权说。垃圾得到回收、尽可能地再利用是最环保的方式,更多的垃圾被打碎排进下水道,最终成为沉淀物,也就无从谈起再利用。

■相关链接

垃圾粉碎机 为何国内水土不服?

下水道垃圾粉碎机在国外家庭使用率很高,刘权在多年前就曾注意到这一产品。“这种产品适用与否,与人口密度、下水道排放能力、排水方式等很多因素都有关,不可盲目效仿。此外,国外的饮食习惯和我国也不同,咱们炒菜烧菜油性较大,这些东西本来就是下水道的‘大敌’,再添上其他的垃圾,即便是粉碎,也很容易凝固造成堵塞。”

刘权表示,这种产品不适合我国大多数城市的实际情况,只适合在极少数下水、水处理条件很好的地区使用。

今综

今東方報 声明·公告

这里定会有您需要的信息

声明公告 / 遗失声明 / 注销公告

电话:56785066、56780114

◆郑州市惠济区诚之信汽车维修部税证副本遗失,税号410728197601126059,声明作废

◆郑州市管城区泽信家电维修服务部营业执照正副本和税务登记证正副本遗失,税号410425197603053 53X 声明作废

◆郑州市管城区永辉大盘鸡餐馆营业执照正本,统一社会信用代码 92410104MA41T29D2B 遗失,声明作废。

◆谭敏植、曹鹤玲郑房权字第1401278734-1号、第1401278734-2号房屋所有权证遗失,本人声明作废。如无异议,发证机关将予以补发。特此公告。

◆苏丽 00213897 号契税完税证办证联丢失,声明作废。

◆声明:河南卓通货物运输有限公司(91410100MA3XDG5GX7)发票领购簿丢失声明作废。

◆李圣治购买和昌澜景代收费用收据 0002566 丢失声明作废

◆新密市白寨镇金诚建筑机械租赁站公章丢失(号 4101020030732),声明作废。

◆开封正和置业有限公司房地产开发企业暂定资质证书正本遗失,证书编号:410206555,声明作废。

◆河南和仁商贸有限公司遗失公章一枚,声明作废。

◆河南天立建筑工程技术有限公司遗失公章,财务章各壹枚,声明作废。

◆河南省朋友汽车服务有限公司车辆豫 A7G3H3 营运证遗失,营运证号 410100957043,声明作废。

◆河南君晨逸美贸易有限公司统一社会信用代码:91410100MA410HCY6N 公章丢失声明作废

◆河南和仁商贸有限公司遗失财务专用章一枚,声明作废

◆巩义市城区智胜家电商行遗失普通空白发票 3 份,票号为 33327627,33327629,33327630,声明作废。

◆遗失声明:芦纪春郑房权证字第 0501033381 号房屋所有权证遗失,特此声明。如无异议,发证机关将予以补发。

◆河南和仁商贸有限公司遗失法人章(杨景涛)一枚声明作废

◆河南升龙物业管理有限公司给统一通信(苏州)有限公司开具的水电周转金收据不慎遗失收据编号:0178480 金额￥:2381.4 元,缴费日期:2016 年 4 月 29 日特此声明作废。

◆郑州市惠济区锦城小吃店营业执照副本丢失,统一社会信用代码:92410108MA40FL3R3W 声明作废。

◆王理想 412725199607039150 郑州奥星实业有限公司收据号 6043028 金额 447 元,收据号 6043029 金额 1783 元,收据号 6043030 金额 600 元,声明遗失。

◆焦作市盛世铭达建材有限公司遗失郑州正商书香铭筑项目,支-201901210004 第八次付款进度单。金额:181406.52 元 单子包含:出库单,领料单,验收单,及项目进厂照片。遗失,特此声明,已加盖公章。

◆郑州市中原区裕泉洗浴部营业执照正本丢失,统一社会信用代码:92410102MA43TW6T8E 声明作废。

◆巩义市芝田寨沟村口口香卤肉店营业执照正副本丢失注册号 410181600168398 声明作废

◆郑州市金水区赵永生箱包店公章不慎遗失,声明作废

◆遗失声明:张杰郑房权证字第 0001812643 号房屋所有权证遗失,特此声明。如无异议,发证机关将予以补发。

◆孟津瑞祥商贸有限公司营业执照正副本(注册号 410322000005386)、税务登记证正副本(注册号 410322000005386)、组织机构代码证正本(代码 58285919-9)均丢失,声明作废。

◆杨倩倩执照正本丢失 92410100MA447B9J92 声明作废

◆徐晓鸣遗失灰色大众 SUV 车合格证,合格证编号 WAE051905094940,发动机号 091878,车架号 LSVUD6B20KN115093,声明作废。

客服:56785066

敬告:使用本栏目信息请供需双方认真核实有关证明材料,签订有效法律合同,由此产生的一切后果自负。

本版广告凡未标注区号均为郑州地区电话。

主编:王栋梁 见习编辑:陈丽 美编:康永红 版式:朱永娜 校对:黎川红