



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 220757358 U

(45) 授权公告日 2024. 04. 12

(21) 申请号 202321380051.2

(22) 申请日 2023.06.01

(73) 专利权人 华帝股份有限公司

地址 528400 广东省中山市小榄镇工业大道南华园路1号

(72) 发明人 叶世权 李三岗 英文 梁之博
潘叶江

(74) 专利代理机构 中山奇昱专利代理事务所
(普通合伙) 44557

专利代理师 梁蕙

(51) Int. Cl.

A47L 15/14 (2006.01)

A47L 15/42 (2006.01)

A47L 15/50 (2006.01)

E03C 1/18 (2006.01)

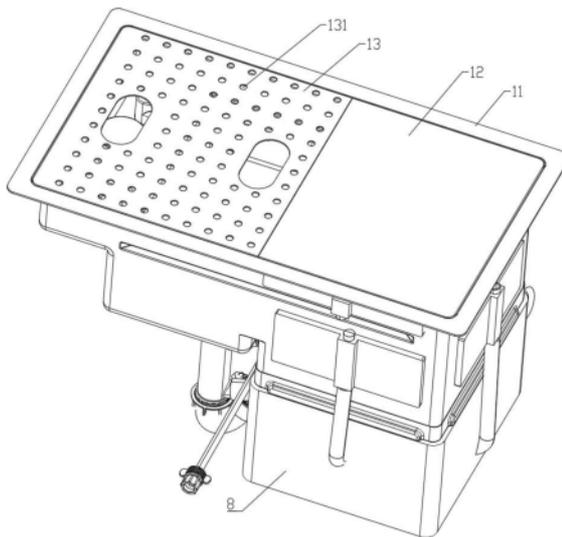
权利要求书2页 说明书6页 附图7页

(54) 实用新型名称

一种水槽式备洗机

(57) 摘要

本实用新型公开了一种水槽式备洗机。所述水槽式备洗机包括水槽,其内开设有洗碗槽,所述洗碗槽的底部设置有通水口;水杯,设置在所述水槽的底部并与所述通水口连接;水循环结构,设置在所述水槽下方并与所述水杯连接;喷洗结构,设置在所述洗碗槽的侧壁上并与所述水循环结构连接;进排水结构,设置在所述水槽的下方并与所述水杯连通,用于为所述洗碗槽供水和排水。本实用新型提供的水槽式备洗机,通过将喷洗结构设置在洗碗槽的侧壁上,解决了现有技术中将喷臂设置在洗碗槽下侧,进而导致洗碗结构过于庞大的问题。



1. 一种水槽式备洗机,其特征在于,包括:
水槽(11),其内开设有洗碗槽(115),所述洗碗槽(115)的底部设置有通水口(116);
水杯(2),设置在所述水槽(11)的底部并与所述通水口(116)连接;
水循环结构,设置在所述水槽(11)下方并与所述水杯(2)连接;
喷洗结构,设置在所述洗碗槽(115)的侧壁上并与所述水循环结构连接;
进排水结构,设置在所述水槽(11)的下方并与所述水杯(2)连通,用于为所述洗碗槽(115)供水和排水。
2. 根据权利要求1所述的水槽式备洗机,其特征在于,所述喷洗结构包括:
第一喷臂组件(35),设置在所述洗碗槽(115)的第一侧壁上并与所述水循环结构连接;
第二喷臂组件(36),设置在所述洗碗槽(115)的第二侧壁上并与所述水循环结构连接;
第三喷臂组件(37),设置在所述洗碗槽(115)的第三侧壁上并与所述水循环结构连接。
3. 根据权利要求2所述的水槽式备洗机,其特征在于,所述水循环结构包括:
水泵(4),设置在所述水槽(11)的下侧并与所述水杯(2)连接;
第一循环管道(31),其一端与所述水泵(4)连接,另一端与所述第一喷臂组件(35)连接;
第二循环管道(32),其一端与所述水泵(4)连接,另一端与所述第二喷臂组件(36)连接;
第三循环管道(33),其一端与所述水泵(4)连接,另一端与所述第三喷臂组件(37)连接。
4. 根据权利要求3所述的水槽式备洗机,其特征在于,所述水循环结构还包括安装在所述水杯(2)上的四通连接管(34),所述第一循环管道(31)、所述第二循环管道(32)和所述第三循环管道(33)均通过所述四通连接管(34)与所述水泵(4)连接。
5. 根据权利要求3所述的水槽式备洗机,其特征在于,所述第一喷臂组件(35)包括第一上喷臂(351)以及设置在所述第一上喷臂(351)下方的第一下喷臂(352);
所述第二喷臂组件(36)包括第二上喷臂(361)以及设置在所述第二上喷臂(361)下方的第二下喷臂(362);
所述第三喷臂组件(37)包括第三上喷臂(371)以及设置在所述第三上喷臂(371)下方的第三下喷臂(372);
所述第一上喷臂(351)、所述第一下喷臂(352)、所述第二上喷臂(361)、所述第二下喷臂(362)、所述第三上喷臂(371)和所述第三下喷臂(372)的朝向所述洗碗槽(115)内部的一侧均开设有多个喷孔(38)。
6. 根据权利要求5所述的水槽式备洗机,其特征在于,还包括移动清洗盆(18),所述水槽(11)内还开设与所述洗碗槽(115)相邻设置的洗手槽(114),所述水槽(11)内还设置有两条相对设置的滑杆(111),其中一条所述滑杆(111)设置在所述第一上喷臂(351)和所述第一下喷臂(352)之间并延伸至所述洗手槽(114)的槽壁上,另一条所述滑杆(111)设置在所述第三上喷臂(371)和所述第三下喷臂(372)之间并延伸至所述洗手槽(114)的槽壁上,所述移动清洗盆(18)的一盆沿搁置在一所述滑杆(111)上,所述移动清洗盆(18)的另一盆沿搁置在另一所述滑杆(111)上,所述移动清洗盆(18)能够沿所述滑杆(111)在所述洗手槽(114)和所述洗碗槽(115)之间滑动。

7. 根据权利要求6所述的水槽式备洗机,其特征在於,还包括用于放置餐具(100)的碗篮(14),所述碗篮(14)放置在所述洗碗槽(115)内并位于所述移动清洗盆(18)的下方。

8. 根据权利要求3-7任一项所述的水槽式备洗机,其特征在於,所述进排水结构包括进水管(51)和排水管(52),所述进水管(51)上设置有流量计(54)及进水电磁阀(53),所述排水管(52)上设置有排水电磁阀(55),所述进水管(51)的一端与水槽式备洗机的供水管道连接,另一端与所述水杯(2)连接,所述排水管(52)的一端与所述水杯(2)连接,另一端与水槽式备洗机的下水管道(6)连接。

9. 根据权利要求8所述的水槽式备洗机,其特征在於,还包括安装箱体(8)、溢流开关组件(9)和主控板(10),所述安装箱体(8)设置在所述水槽(11)的下侧,所述主控板(10)、所述水杯(2)、所述水泵(4)、所述流量计(54)、所述进水电磁阀(53)以及所述排水电磁阀(55)均设置在所述安装箱体(8)内,并且,所述第一循环管道(31)、所述第二循环管道(32)、所述第三循环管道(33)、所述进水管(51)和所述排水管(52)均从所述安装箱体(8)中伸出,所述溢流开关组件(9)安装在所述安装箱体(8)的底侧,所述水泵(4)安装在所述安装箱体(8)的顶侧。

10. 根据权利要求3-7任一项所述的水槽式备洗机,其特征在於,还包括过滤组件(7),所述过滤组件(7)设置在所述通水口(116)处,所述洗碗槽(115)内的洗涤水经由所述过滤组件(7)过滤后流至所述水杯(2)。

11. 根据权利要求6所述的水槽式备洗机,其特征在於,还包括挡水板(12)和沥水板(13),所述水槽(11)的上部还开设有第一沉台(113),所述挡水板(12)和所述沥水板(13)均能够可拆卸地搁置在所述第一沉台(113)上并能够沿所述第一沉台(113)在所述洗碗槽(115)和所述洗手槽(114)之间滑动。

12. 根据权利要求11所述的水槽式备洗机,其特征在於,所述挡水板(12)的一侧设置有折弯挡水部(121),当所述挡水板(12)搁置在所述洗碗槽(115)处时,所述折弯挡水部(121)位于所述洗手槽(114)和所述洗碗槽(115)之间。

13. 根据权利要求11所述的水槽式备洗机,其特征在於,所述洗手槽(114)内还设置有第二沉台(117),所述第二沉台(117)上设置有伸缩水龙头(15)、按钮操控台(16)和洗杯器(17),所述按钮操控台(16)和所述洗杯器(17)均低于所述第一沉台(113)设置,所述伸缩水龙头(15)处于收缩状态时低于所述第一沉台(113)设置,所述按钮操控台(16)用于控制所述水槽式备洗机运行,所述洗杯器(17)用于清洗杯子。

一种水槽式备洗机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及厨电技术领域,尤其涉及一种水槽式备洗机。

背景技术

[0002] 为了实现自动清洗碗碟、水果等,通常通过独立设置的家用洗碗机实现。然而现有的家用洗碗机通常体积比较庞大,需要额外占用厨房或其他地方空间。

[0003] 为解决上述问题,发展了水槽式清洗机,其通过将现有的水槽改装为备洗机从而节约空间。具体地,水槽式清洗机通过在水槽底部设置旋臂,通过旋臂喷出水流将碗碟、水果等清洗。水槽底部下凹形成沥水区域,同时将水泵与旋臂喷嘴均设置在该沥水区域导致沥水区域占据了水槽底部大部分空间,造成水槽式清洗机体积庞大,不利于安装在普通厨房中的问题。

[0004] 因此,亟需一种水槽式备洗机以解决上述问题。

实用新型内容

[0005] 本实用新型旨在至少在一定程度上解决现有相关技术中存在的问题之一,为此,本实用新型提出一种水槽式备洗机。

[0006] 上述的目的是通过以下技术方案来实现的:

[0007] 一种水槽式备洗机,包括:

[0008] 水槽,其内开设有洗碗槽,所述洗碗槽的底部设置有通水口;

[0009] 水杯,设置在所述水槽的底部并与所述通水口连接;

[0010] 水循环结构,设置在所述水槽下方并与所述水杯连接;

[0011] 喷洗结构,设置在所述洗碗槽的侧壁上并与所述水循环结构连接;

[0012] 进排水结构,设置在所述水槽的下方并与所述水杯连通,用于为所述洗碗槽供水和排水。

[0013] 可选地,所述喷洗结构包括:

[0014] 第一喷臂组件,设置在所述洗碗槽的第一侧壁上并与所述水循环结构连接;

[0015] 第二喷臂组件,设置在所述洗碗槽的第二侧壁上并与所述水循环结构连接;

[0016] 第三喷臂组件,设置在所述洗碗槽的第三侧壁上并与所述水循环结构连接。

[0017] 可选地,所述水循环结构包括:

[0018] 水泵,设置在所述水槽的下侧并与所述水杯连接;

[0019] 第一循环管道,其一端与所述水泵连接,另一端与所述第一喷臂组件连接;

[0020] 第二循环管道,其一端与所述水泵连接,另一端与所述第二喷臂组件连接;

[0021] 第三循环管道,其一端与所述水泵连接,另一端与所述第三喷臂组件连接。

[0022] 可选地,所述水循环结构还包括安装在所述水杯上的四通连接管,所述第一循环管道、所述第二循环管道和所述第三循环管道均通过所述四通连接管与所述水泵连接。

[0023] 可选地,所述第一喷臂组件包括第一上喷臂以及设置在所述第一上喷臂下方的第

一下喷臂；

[0024] 所述第二喷臂组件包括第二上喷臂以及设置在所述第二上喷臂下方的第二下喷臂；

[0025] 所述第三喷臂组件包括第三上喷臂以及设置在所述第三上喷臂下方的第三下喷臂；

[0026] 所述第一上喷臂、所述第一下喷臂、所述第二上喷臂、所述第二下喷臂、所述第三上喷臂和所述第三下喷臂的朝向所述洗碗槽内部的一侧均开设有多个喷孔。

[0027] 可选地,还包括移动清洗盆,所述水槽内还开设与所述洗碗槽相邻设置的洗手槽,所述水槽内还设置有两条相对设置的滑杆,其中一条所述滑杆设置在所述第一上喷臂和所述第一下喷臂之间并延伸至所述洗手槽的槽壁上,另一条所述滑杆设置在所述第三上喷臂和所述第三下喷臂之间并延伸至所述洗手槽的槽壁上,所述移动清洗盆的一盆沿搁置在一所述滑杆上,所述移动清洗盆的另一盆沿搁置在另一所述滑杆上,所述移动清洗盆能够沿所述滑杆在所述洗手槽和所述洗碗槽之间滑动。

[0028] 可选地,还包括用于放置餐具的碗篮,所述碗篮放置在所述洗碗槽内并位于所述移动清洗盆的下方。

[0029] 可选地,所述进排水结构包括进水管和排水管,所述进水管上设置有流量计及进水电磁阀,所述排水管上设置有排水电磁阀,所述进水管的一端与水槽式备洗机的供水管道连接,另一端与所述水杯连接,所述排水管的一端与所述水杯连接,另一端与水槽式备洗机的下水管道连接。

[0030] 可选地,还包括安装箱体、溢流开关组件和主控板,所述安装箱体设置在所述水槽的下侧,所述主控板、所述水杯、所述水泵、所述流量计、所述进水电磁阀以及所述排水电磁阀均设置在所述安装箱体内,并且,所述第一循环管道、所述第二循环管道、所述第三循环管道、所述进水管和所述排水管均从所述安装箱体中伸出,所述溢流开关组件安装在所述安装箱体的底侧,所述水泵安装在所述安装箱体的顶侧。

[0031] 可选地,还包括过滤组件,所述过滤组件设置在所述通水口处,所述洗碗槽内的洗涤水经由所述过滤组件过滤后流至所述水杯。

[0032] 可选地,还包括挡水板和沥水板,所述水槽的上部还开设有第一沉台,所述挡水板和所述沥水板均能够可拆卸地搁置在所述第一沉台上并能够沿所述第一沉台在所述洗碗槽和所述洗手槽之间滑动。

[0033] 可选地,所述挡水板的一侧设置有折弯挡水部,当所述挡水板搁置在所述洗碗槽处时,所述折弯挡水部位于所述洗手槽和所述洗碗槽之间。

[0034] 可选地,所述洗手槽内还设置有第二沉台,所述第二沉台上设置有伸缩水龙头、按钮操控台和洗杯器,所述按钮操控台和所述洗杯器均低于所述第一沉台设置,所述伸缩水龙头处于收缩状态时低于所述第一沉台设置,所述按钮操控台用于控制所述水槽式备洗机运行,所述洗杯器用于清洗杯子。

[0035] 与现有技术相比,本实用新型至少包括以下有益效果:

[0036] 本实用新型提供的水槽式备洗机,通过将喷洗结构设置在洗碗槽的侧壁上,解决了现有技术中将喷臂设置在洗碗槽下侧,进而导致洗碗结构过于庞大的问题。

附图说明

[0037] 图1是本实用新型具体实施例提供的水槽式备洗机的立体结构示意图；

[0038] 图2是本实用新型具体实施例提供的水槽式备洗机的立体结构示意图(移除沥水板,伸缩水龙头处于收缩状态)；

[0039] 图3是本实用新型具体实施例提供的水槽式备洗机的立体结构示意图(移除沥水板和挡水板,伸缩水龙头处于伸展状态)；

[0040] 图4是本实用新型具体实施例提供的水槽式备洗机的立体结构示意图(移除沥水板、挡水板和餐具,移动清洗盆搁置在滑杆上,伸缩水龙头处于伸展状态)；

[0041] 图5是本实用新型具体实施例提供的水槽式备洗机的立体结构示意图(移除安装箱体)；

[0042] 图6是本实用新型具体实施例提供的水槽式备洗机的分解图一；

[0043] 图7是本实用新型具体实施例提供的水槽式备洗机的分解图二。

[0044] 图中：

[0045] 11、水槽；111、滑杆；112、出水口；113、第一沉台；114、洗手槽；115、洗碗槽；116、通水口；117、第二沉台；12、挡水板；121、折弯挡水部；13、沥水板；131、沥水孔；14、碗篮；15、伸缩水龙头；16、按钮操控台；17、洗杯器；18、移动清洗盆；

[0046] 2、水杯；21、第一接口；22、第二接口；23、第三接口；

[0047] 31、第一循环管道；32、第二循环管道；33、第三循环管道；34、四通连接管；35、第一喷臂组件；351、第一上喷臂；352、第一下喷臂；36、第二喷臂组件；361、第二上喷臂；362、第二下喷臂；37、第三喷臂组件；371、第三上喷臂；372、第三下喷臂；38、喷孔；39、连接管；

[0048] 4、水泵；41、安装座；

[0049] 51、进水管；52、排水管；53、进水电磁阀；54、流量计；55、排水电磁阀；

[0050] 6、下水管道；

[0051] 7、过滤组件；71、平面过滤器；72、微过滤器；73、粗过滤器；

[0052] 8、安装箱体；

[0053] 9、溢流开关组件；

[0054] 10、主控板；

[0055] 100、餐具。

具体实施方式

[0056] 以下实施例对本实用新型进行说明,但本实用新型并不受这些实施例所限制。对本实用新型的具体实施方式进行修改或者对部分技术特征进行等同替换,而不脱离本实用新型方案的精神,其均应涵盖在本实用新型请求保护的技术方案范围当中。

[0057] 请参考图1-图7,本实用新型提供一种水槽式备洗机,包括水槽11、水杯2、水循环结构、喷洗结构和进排水结构。水槽11内开设有洗碗槽115,洗碗槽115的底部设置有通水口116。水杯2设置在水槽11的底部并与通水口116连接。水循环结构设置在水槽11下方并与水杯2连接。喷洗结构设置在洗碗槽115的侧壁上并与水循环结构连接。进排水结构设置在水槽11的下方并与水杯2连通,用于为洗碗槽115供水和排水。

[0058] 本实用新型提供的水槽式备洗机,通过将喷洗结构设置在洗碗槽115的侧壁上,解

决了现有技术中将喷臂设置在洗碗槽115下侧,进而导致洗碗结构过于庞大的问题。

[0059] 可选地,喷洗结构包括第一喷臂组件35、第二喷臂组件36和第三喷臂组件37。第一喷臂组件35设置在洗碗槽115的第一侧壁上并与水循环结构连接。第二喷臂组件36设置在洗碗槽115的第二侧壁上并与水循环结构连接。第三喷臂组件37设置在洗碗槽115的第三侧壁上并与水循环结构连接。通过在洗碗槽115的三个侧壁上均设置喷臂组件,以使得搁置在洗碗槽115内的餐具100能够接受多角度多方向的冲洗,提高清洗效果。

[0060] 可选地,水循环结构包括水泵4、第一循环管道31、第二循环管道32和第三循环管道33。水泵4设置在水槽11的下侧并与水杯2连接。第一循环管道31的一端与水泵4连接,另一端与第一喷臂组件35连接。第二循环管道32的一端与水泵4连接,另一端与第二喷臂组件36连接。第三循环管道33的一端与水泵4连接,另一端与第三喷臂组件37连接。通过水泵4的动力实现洗涤水在餐具100清洗过程的循环。

[0061] 可选地,水循环结构还包括安装在水杯2上的四通连接管34,第一循环管道31、第二循环管道32和第三循环管道33均通过四通连接管34与水泵4连接。通过设置四通连接管34实现第一循环管道31、第二循环管道32和第三循环管道33与水泵4之间的连接,简化了结构,利于进一步减小水槽式备洗机的体积。

[0062] 可选地,第一喷臂组件35包括第一上喷臂351以及设置在第一上喷臂351下方的第一下喷臂352。第二喷臂组件36包括第二上喷臂361以及设置在第二上喷臂361下方的第二下喷臂362。第三喷臂组件37包括第三上喷臂371以及设置在第三上喷臂371下方的第三下喷臂372。第一上喷臂351、第一下喷臂352、第二上喷臂361、第二下喷臂362、第三上喷臂371和第三下喷臂372的朝向洗碗槽115内部的一侧均开设有多个喷孔38。

[0063] 可选地,第一上喷臂351与第一下喷臂352之间、第二上喷臂361与第二下喷臂362之间、第三上喷臂371与第三下喷臂372之间均通过连接管39连接。

[0064] 可选地,还包括温度传感器,温度传感器通过螺丝安装在水杯2上。

[0065] 可选地,水杯2与通水口116之间设置有密封圈,以防止洗碗槽115内的水经由水杯2与通水口116之间的间隙流出。

[0066] 可选地,还包括移动清洗盆18,水槽11内还开设与洗碗槽115相邻设置的洗手槽114,水槽11内还设置有两条相对设置的滑杆111,其中一条滑杆111设置在第一上喷臂351和第一下喷臂352之间并延伸至洗手槽114的槽壁上,另一条滑杆111设置在第三上喷臂371和第三下喷臂372之间并延伸至洗手槽114的槽壁上,移动清洗盆18的一盆沿搁置在一滑杆111上,移动清洗盆18的另一盆沿搁置在另一滑杆111上,移动清洗盆18能够沿滑杆111在洗手槽114和洗碗槽115之间滑动,以利于用户采用移动清洗盆18进行清洗物品,例如,当需要用移动清洗盆18盛水时,可以将移动清洗盆18移动至洗手槽114,开启伸缩水龙头15进行接水;而当需要移动清洗盆18进行清洗物品时,可以将移动清洗盆18移动至洗碗槽115处,开启喷洗结构对移动清洗盆18内的物品进行喷洗。

[0067] 进一步地,为便于提高移动清洗盆18的适用范围,还可以设置移动清洗篮,移动清洗篮与移动清洗盆18的区别在于,移动清洗篮上开设有多个开孔,以便于沥水,采用移动清洗篮开启喷洗结构喷洗时,洗涤水就能够从移动清洗篮中流出。

[0068] 可选地,还包括碗篮14,碗篮14放置在洗碗槽115内并位于移动清洗盆18的下方。碗篮14内可以用于盛放餐具100,也可以用于盛放其他待清洗的物品。

[0069] 可选地,进排水结构包括进水管51和排水管52,进水管51上设置有流量计54及进水电磁阀53,排水管52上设置有排水电磁阀55,进水管51的一端与水槽式备洗机的供水管道连接,另一端与水杯2连接,排水管52的一端与水杯2连接,另一端与水槽式备洗机的下水管道6连接。

[0070] 可选地,水杯2的下部开设有第一接口21、第二接口22和第三接口23,进水管51与第一接口21连接;水泵4与第二接口22连接;排水电磁阀55设置在第三接口23处,并且,排水管52与第三接口23连接。

[0071] 可选地,还包括安装箱体8、溢流开关组件9和主控板10,安装箱体8设置在水槽11的下侧,主控板10、水杯2、水泵4、流量计54、进水电磁阀53以及排水电磁阀55均设置在安装箱体8内,并且,第一循环管道31、第二循环管道32、第三循环管道33、进水管51和排水管52均从安装箱体8中伸出,溢流开关组件9安装在安装箱体8的底侧,水泵4安装在安装箱体8的顶侧。

[0072] 进一步地,温度传感器、溢流开关组件9、水杯2、水泵4、流量计54、进水电磁阀53以及排水电磁阀55均与主控板10通信连接,以控制水槽式备洗衣机运行。溢流开关组件9用于检测是否有水溢流至安装箱体8中,当安装箱体8内有水时,说明安装箱体8内发生了溢水情况,此时溢流开关组件9获取信号并发送至主控板10,主控板10指令水槽式备洗衣机停止运行并发出警报通知用户进行维修处理。

[0073] 进一步地,溢流开关组件9包括浮子和微动开关,溢流开关组件9为现有结构,此处不再赘述。

[0074] 可选地,水泵4通过安装座41固定安装在安装箱体8的顶侧,水泵4与安装座41之间还设置有软垫,以在水泵4运行时起到缓冲降噪作用。

[0075] 可选地,还包括过滤组件7,过滤组件7设置在通水口116处,洗碗槽115内的洗涤水经由过滤组件7过滤后流至水杯2。

[0076] 可选地,过滤组件7包括平面过滤器71、微过滤器72和粗过滤器73。其中,平面过滤器71安装在通水口116处,微过滤器72安装在平面过滤器71内,粗过滤器73安装在微过滤器72内并位于微过滤器72的上方。洗碗槽115内的水依次经由粗过滤器73、微过滤器72和平面过滤器71后流入水杯2中。

[0077] 可选地,还包括挡水板12和沥水板13,沥水板13上开设有沥水孔131,水槽11的上部还开设有第一沉台113,挡水板12和沥水板13均能够可拆卸地搁置在第一沉台113上并能够沿第一沉台113在洗碗槽115和洗手槽114之间滑动。例如,挡水板12搁置在洗碗槽115处为洗碗槽115挡水。挡水板12还能用于切菜、切水果的作用,操作灵活,实用性强。沥水板13用于物品沥水。

[0078] 可选地,挡水板12的一侧设置有折弯挡水部121,当挡水板12搁置在洗碗槽115处时,折弯挡水部121位于洗手槽114和洗碗槽115之间,以防止洗手槽114处的水飞溅至洗碗槽115内。

[0079] 可选地,洗手槽114内还设置有第二沉台117,第二沉台117上设置有伸缩水龙头15、按钮操控台16和洗杯器17,按钮操控台16和洗杯器17均低于第一沉台113设置,伸缩水龙头15处于收缩状态时低于第一沉台113设置,以使得挡水板12和沥水板13能够顺利地沿第一沉台113在洗手槽114和洗碗槽115之间任意滑动。按钮操控台16与主控板10通信连接,

用于控制水槽式备洗机运行,洗杯器17用于清洗杯子。

[0080] 可选地,通水口116设置在洗碗槽115的底部的中部,并且,洗碗槽115的底部朝通水口116的方向向下倾斜设置,以使得洗碗槽115内的水能够顺利流至通水口116处。

[0081] 可选地,洗手槽114的底部的中部设置有出水口112,出水口112的下部连接有下水管道6。洗手槽114的底部朝出水口112的方向向下倾斜设置,以使得洗手槽114内的水能够顺利流至出水口112处,并能够避免洗手槽114内的水流至洗碗槽115内。

[0082] 以上所述的仅是本实用新型的一些实施方式。对于本领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型创造构思的前提下,还可以做出若干变形和改进,这些都属于本实用新型的保护范围。

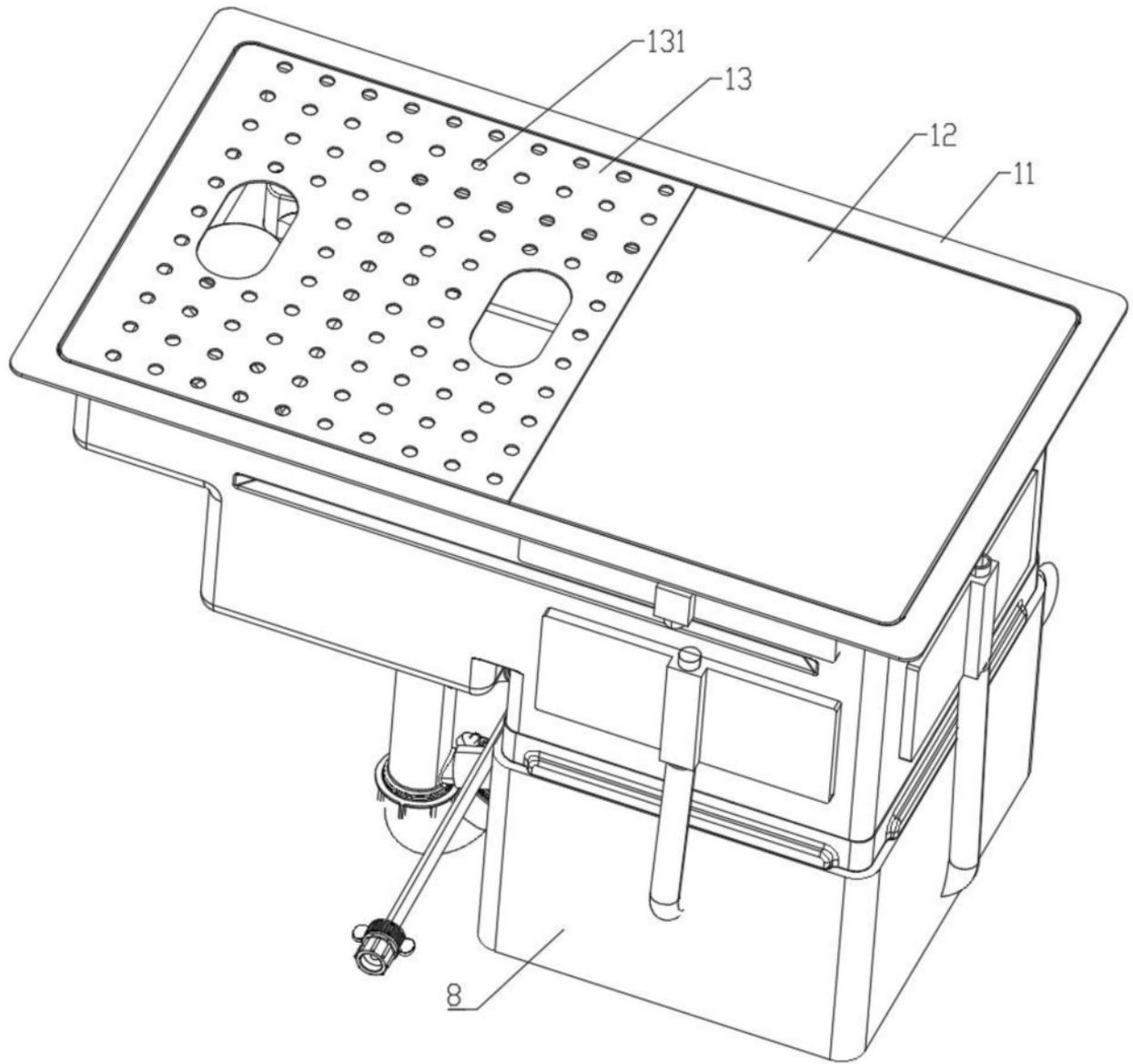


图1

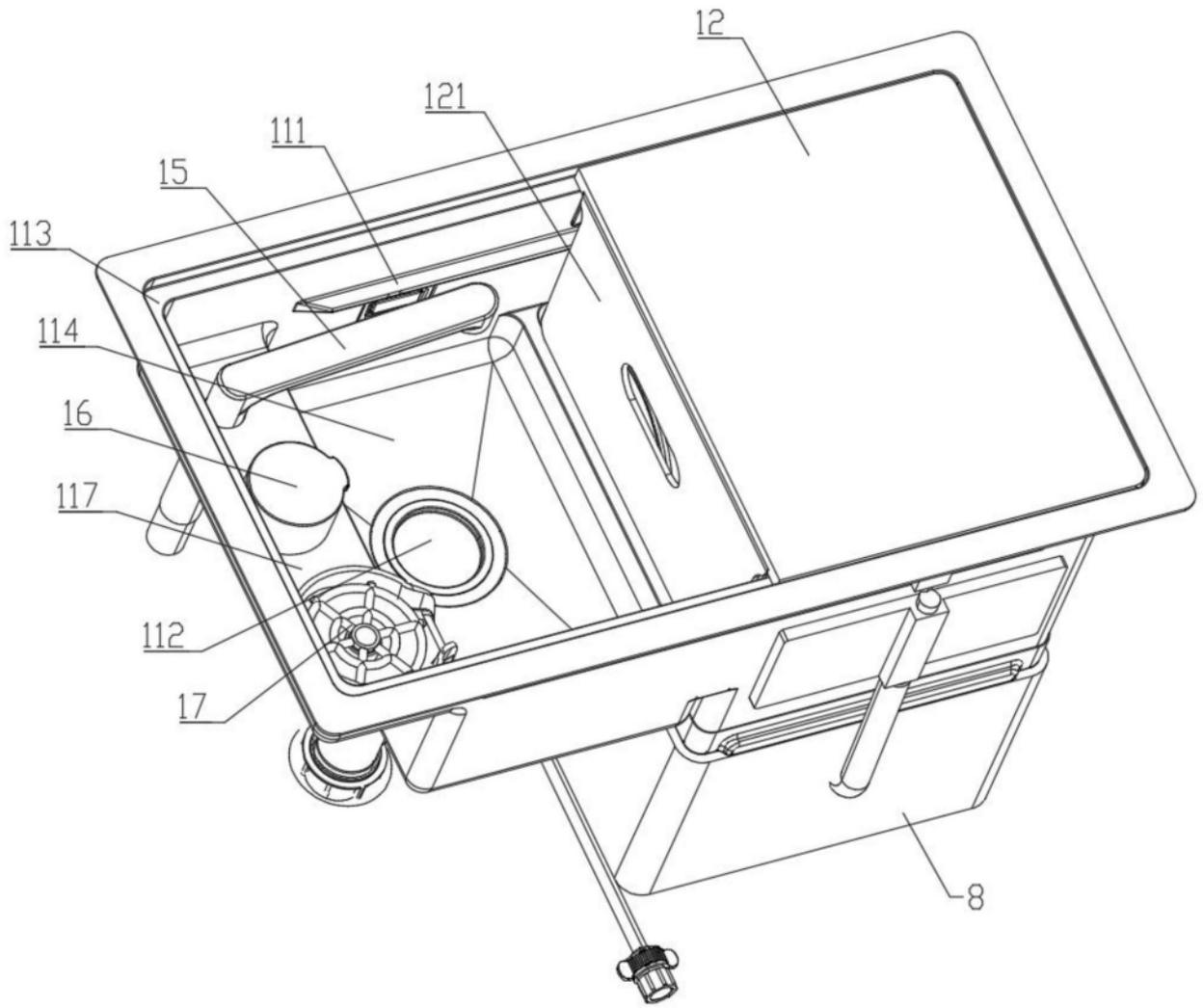


图2

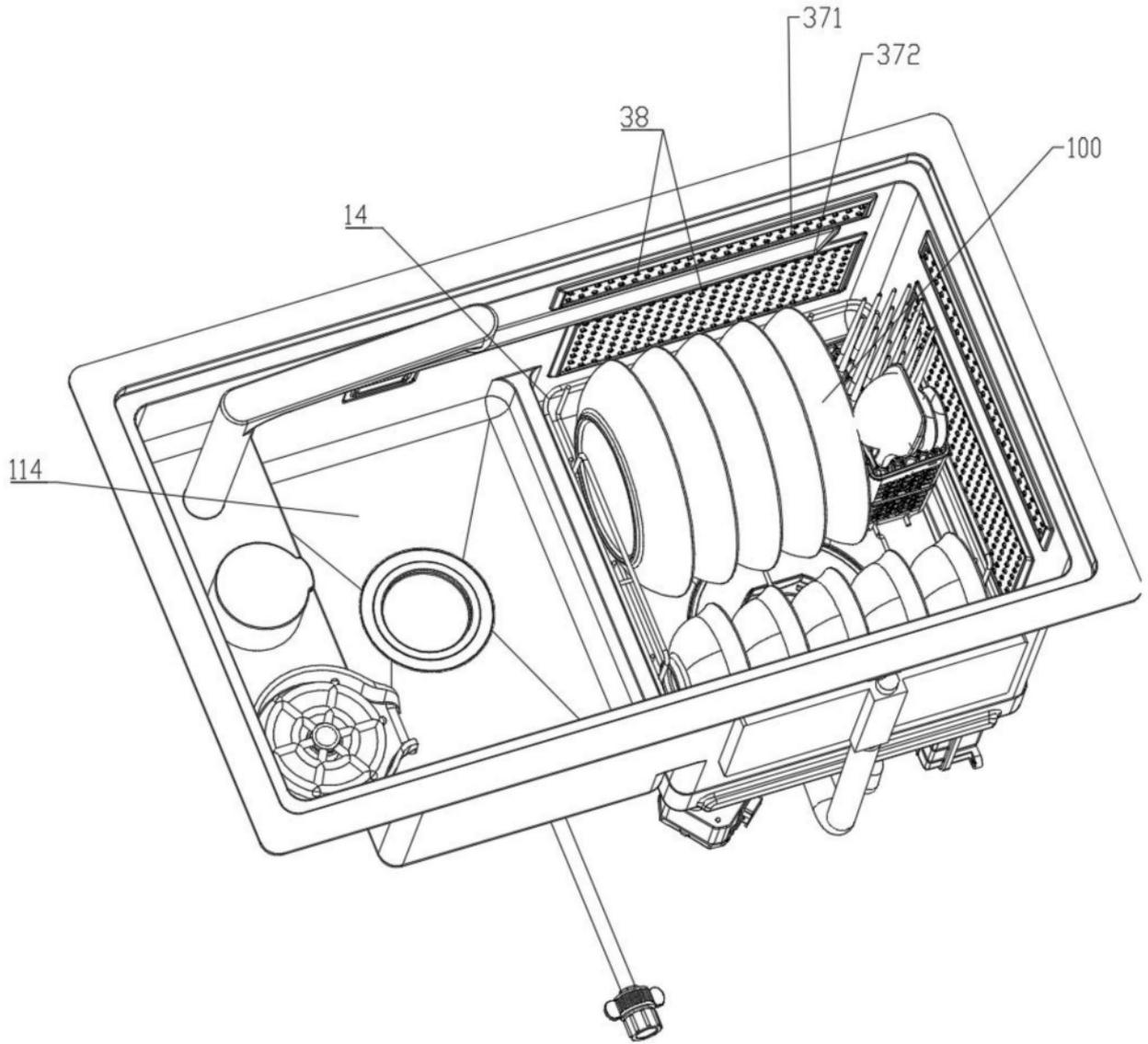


图3

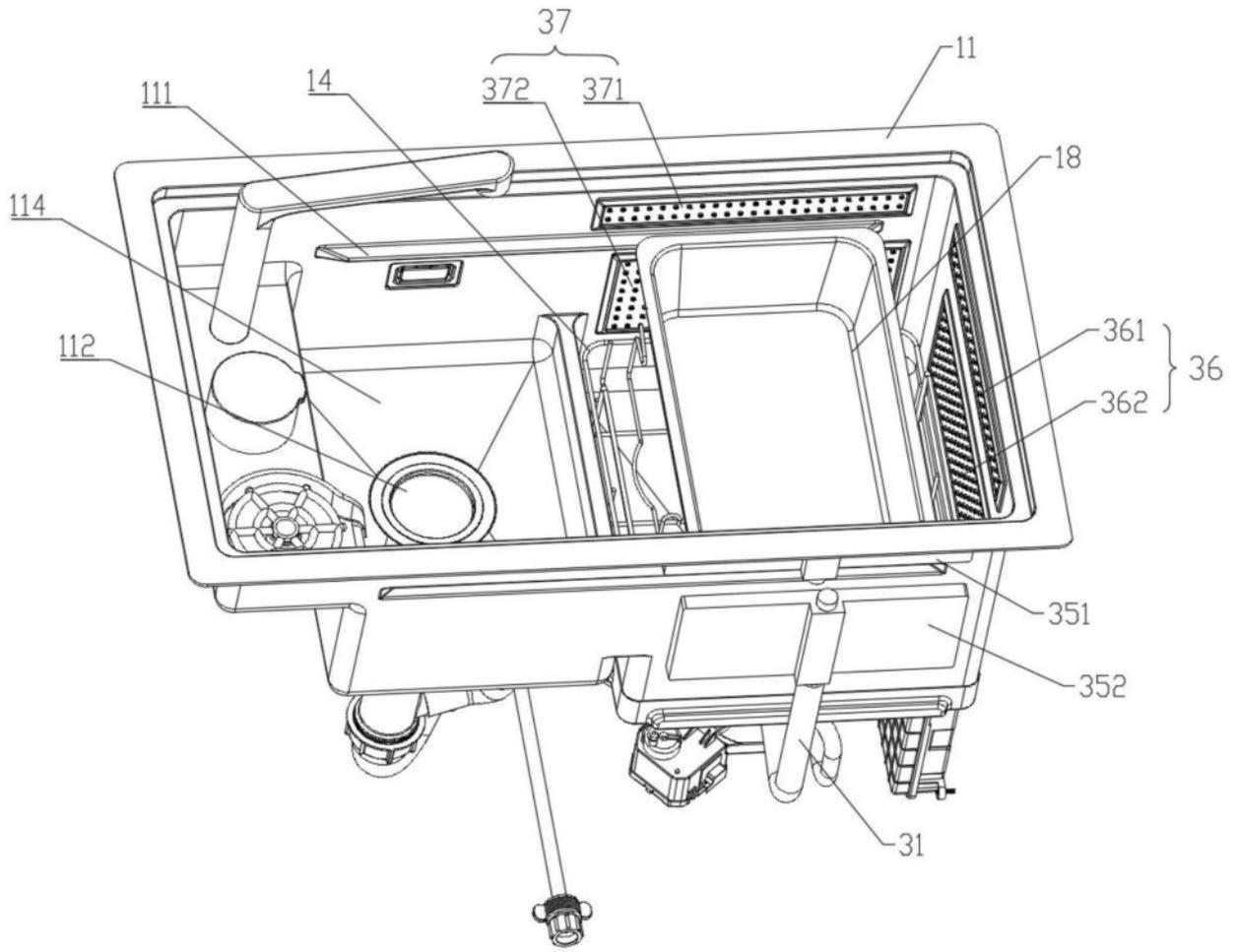


图4

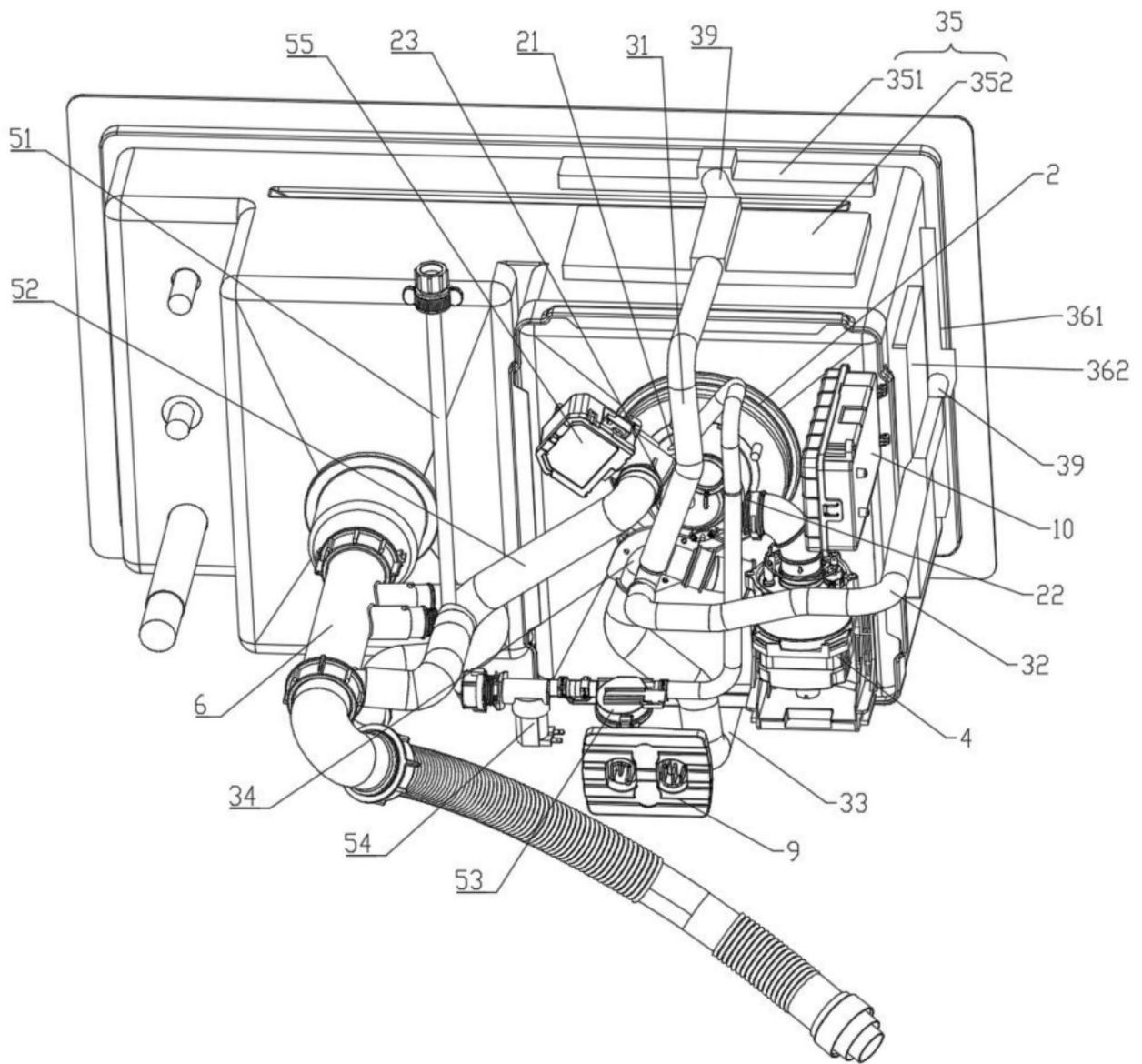


图5

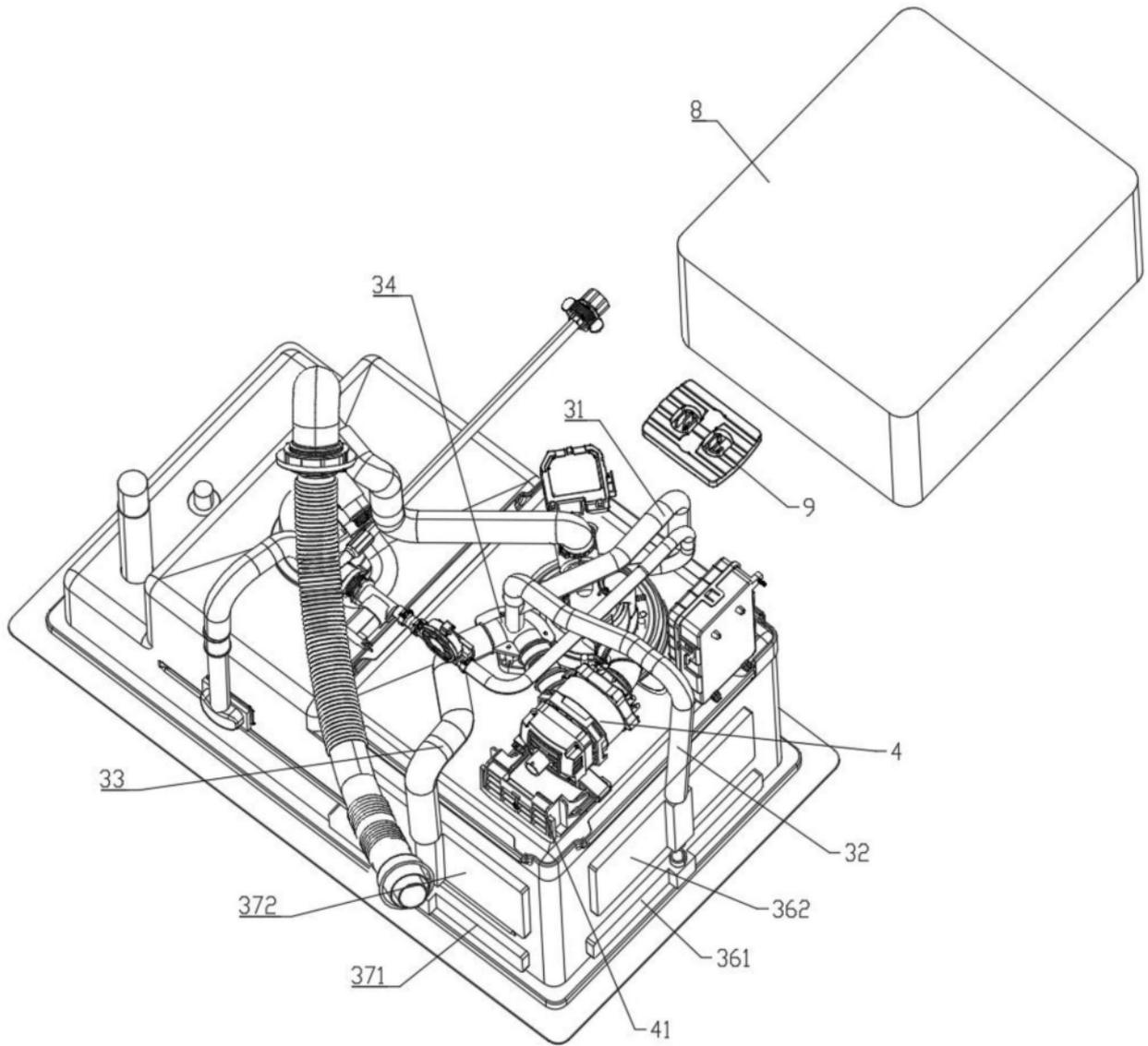


图6

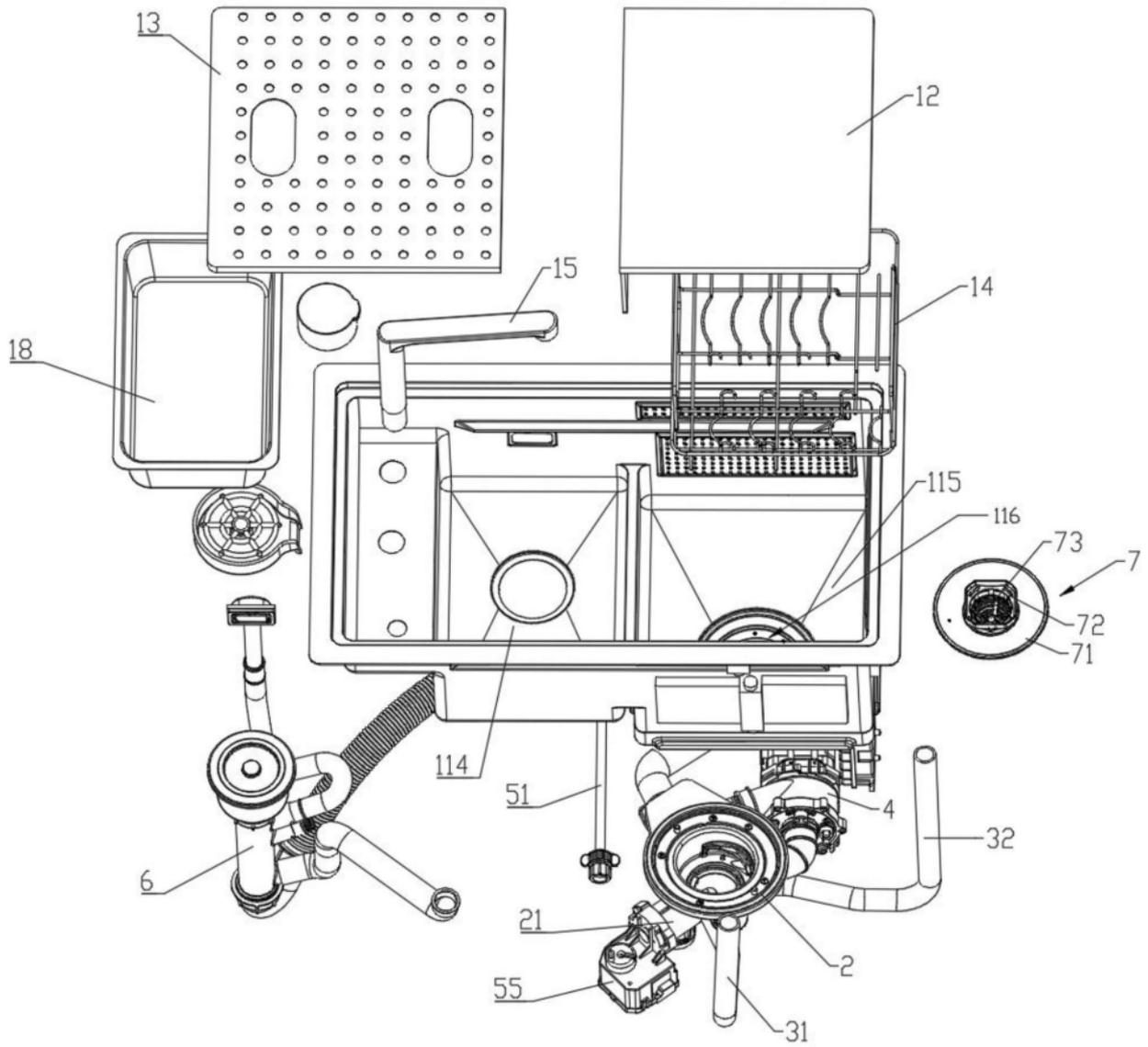


图7