



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 218279045 U

(45) 授权公告日 2023. 01. 13

(21) 申请号 202222181564.2

(22) 申请日 2022.08.18

(73) 专利权人 重庆环恒钢结构有限公司

地址 400000 重庆市万州区渝东钢材市场
内2A-6楼上

(72) 发明人 邓兴均 张美林 戴进 骆大兵

(74) 专利代理机构 重庆汇邦万商专利代理事务
所(特殊普通合伙) 50304

专利代理师 韩慧芳

(51) Int. Cl.

A47B 77/06 (2006.01)

A47B 77/14 (2006.01)

A47L 19/04 (2006.01)

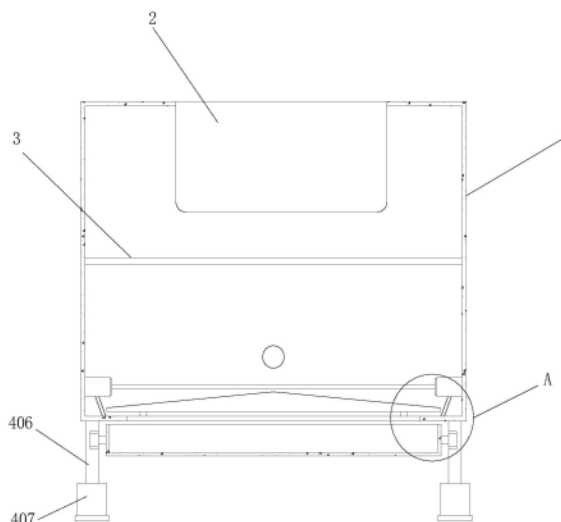
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种用于水槽柜的不锈钢柜体

(57) 摘要

本实用新型公开了一种用于水槽柜的不锈钢柜体,涉及水槽柜技术领域。该用于水槽柜的不锈钢柜体,包括不锈钢柜和滤水组件,不锈钢柜的两侧内壁固定安装有分隔板,滤水组件设于所述不锈钢柜上,所述滤水组件包括安装框架、滤水板和集水箱,安装框架的两侧内壁固定安装有滤水板,集水箱位于不锈钢柜的下方。该用于水槽柜的不锈钢柜体,能够通过滤水板将碗筷上的水分进行过滤处理,进而能够使碗筷表面的水渍进行去除,便于后续对碗筷的使用,并且通过导流板和集水箱的设置,不仅便于将碗筷上滤出的水分进行收集,便于使用者进行清理,同时导流板能够减少集水箱内部气味反味的情况,这样能够增加不锈钢柜内部的洁净性。



1. 一种用于水槽柜的不锈钢柜体,其特征在于:包括:

不锈钢柜(1),不锈钢柜(1)的两侧内壁固定安装有分隔板(3);

滤水组件(4),其设于所述不锈钢柜(1)上,所述滤水组件(4)包括安装框架(401)、滤水板(402)和集水箱(405),安装框架(401)的两侧内壁固定安装有滤水板(402),集水箱(405)位于不锈钢柜(1)的下方。

2. 根据权利要求1所述的一种用于水槽柜的不锈钢柜体,其特征在于:所述不锈钢柜(1)的顶部开设有凹槽,凹槽上设有不锈钢水槽(2)。

3. 根据权利要求2所述的一种用于水槽柜的不锈钢柜体,其特征在于:所述滤水组件(4)还包括导流板(403)、安装块(404)、支撑板(406)和安装脚座(407),不锈钢柜(1)的底部固定安装有支撑板(406),支撑板(406)的底部固定安装有安装脚座(407),不锈钢柜(1)的两侧内壁固定安装有安装框架(401),不锈钢柜(1)的内侧底部固定安装有导流板(403),导流板(403)位于滤水板(402)的下方,集水箱(405)的两侧均固定安装有安装块(404)。

4. 根据权利要求3所述的一种用于水槽柜的不锈钢柜体,其特征在于:所述不锈钢柜(1)的前侧通过铰接件铰接安装有门,门上固定安装有把手。

5. 根据权利要求3所述的一种用于水槽柜的不锈钢柜体,其特征在于:所述安装块(404)的一侧固定安装有滑块,支撑板(406)的内部开设有滑槽,滑块滑动安装于滑槽内。

6. 根据权利要求5所述的一种用于水槽柜的不锈钢柜体,其特征在于:所述不锈钢柜(1)的底部设有排水开口(11),导流板(403)的底部位于排水开口(11)上方,导流板(403)的顶部呈倾斜设置,滤水板(402)的内部设有排水孔。

7. 根据权利要求6所述的一种用于水槽柜的不锈钢柜体,其特征在于:所述安装框架(401)的底部固定安装有挡水板(408),挡水板(408)的底部与不锈钢柜(1)的内侧底部固定安装且挡水板(408)呈倾斜状设置。

8. 根据权利要求7所述的一种用于水槽柜的不锈钢柜体,其特征在于:所述安装脚座(407)的底部粘贴固定有防滑垫。

一种用于水槽柜的不锈钢柜体

技术领域

[0001] 本实用新型涉及水槽柜技术领域,特别涉及一种用于水槽柜的不锈钢柜体。

背景技术

[0002] 水槽柜是目前大部分家中必备的厨房家具,现在市场上最常见的、应用最广泛的是不锈钢水槽,而现有部分不锈钢水槽柜其内部结构单一,例如公开号为CN105615334B的专利内部缺少滤水组件,这样就导致碗筷等用具清洗之后难以进行滤水处理,进而使碗中残留有水分,容易滋生细菌的情况。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种用于水槽柜的不锈钢柜体,能够解决有部分不锈钢水槽柜其内部内部缺少滤水组件,这样就导致碗筷等用具清洗之后难以进行滤水处理,进而使碗中残留有水分,容易滋生细菌的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种用于水槽柜的不锈钢柜体,包括不锈钢柜和滤水组件,不锈钢柜的两侧内壁固定安装有分隔板;

[0005] 滤水组件设于所述不锈钢柜上,所述滤水组件包括安装框架、滤水板和集水箱,安装框架的两侧内壁固定安装有滤水板,集水箱位于不锈钢柜的下方。

[0006] 优选的,所述不锈钢柜的顶部开设有凹槽,凹槽上设有不锈钢水槽。

[0007] 优选的,所述滤水组件还包括导流板、安装块、支撑板和安装脚座,不锈钢柜的底部固定安装有支撑板,支撑板的底部固定安装有安装脚座,不锈钢柜的两侧内壁固定安装有安装框架,不锈钢柜的内侧底部固定安装有导流板,导流板位于滤水板的下方,集水箱的两侧均固定安装有安装块,这样设置能够将碗筷用具进行滤水处理。

[0008] 优选的,所述不锈钢柜的前侧通过铰接件铰接安装有门,门上固定安装有把手。

[0009] 优选的,所述安装块的一侧固定安装有滑块,支撑板的内部开设有滑槽,滑块滑动安装于滑槽内,安装块与支撑板为滑动安装。

[0010] 优选的,所述不锈钢柜的底部设有排水开口,导流板的底部位于排水开口上方,导流板的顶部呈倾斜设置,滤水板的内部设有排水孔。

[0011] 优选的,所述安装框架的底部固定安装有挡水板,挡水板的底部与不锈钢柜的内侧底部固定安装且挡水板呈倾斜状设置。

[0012] 优选的,所述安装脚座的底部粘贴固定有防滑垫,这样设置能够增加装置的稳定性。

[0013] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:该用于水槽柜的不锈钢柜体,通过安装框架、滤水板、导流板、安装块、集水箱和支撑板的配合使用,能够将清洗之后的碗筷放置于滤水板上,通过滤水板将碗筷上的水分进行过滤处理,进而能够使碗筷表面的水渍进行去除,便于后续对碗筷的使用,并且通过导流板和集水箱的设置,不仅便于将碗筷上滤出的水分进行收集,便于使用者进行清理,同时导流板能够减少集水箱内部气味反味的情况,这

样能够增加不锈钢柜内部的洁净性。

附图说明

[0014] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步地说明：

[0015] 图1为本实用新型的剖视图；

[0016] 图2为本实用新型的主视图；

[0017] 图3为本实用新型的A部放大图。

[0018] 附图标记：1、不锈钢柜；2、不锈钢水槽；3、分隔板；4、滤水组件；401、安装框架；402、滤水板；403、导流板；404、安装块；405、集水箱；406、支撑板；407、安装脚座。

具体实施方式

[0019] 本部分将详细描述本实用新型的具体实施例，本实用新型之较佳实施例在附图中示出，附图的作用在于用图形补充说明书文字部分的描述，使人能够直观地、形象地理解本实用新型的每个技术特征和整体技术方案，但其不能理解为对本实用新型保护范围的限制。

[0020] 请参阅图1-3，本实用新型提供一种技术方案：一种用于水槽柜的不锈钢柜体，包括不锈钢柜1和滤水组件4，不锈钢柜1的两侧内壁固定安装有分隔板3，滤水组件4设于不锈钢柜1上，滤水组件4包括安装框架401、滤水板402和集水箱405，安装框架401的两侧内壁固定安装有滤水板402，集水箱405位于不锈钢柜1的下方。

[0021] 不锈钢柜1的顶部开设有凹槽，凹槽上设有不锈钢水槽2。

[0022] 滤水组件4还包括导流板403、安装块404、支撑板406和安装脚座407，不锈钢柜1的底部固定安装有支撑板406，支撑板406的底部固定安装有安装脚座407，不锈钢柜1的两侧内壁固定安装有安装框架401，不锈钢柜1的内侧底部固定安装有导流板403，导流板403位于滤水板402的下方，集水箱405的两侧均固定安装有安装块404，安装框架401、滤水板402、导流板403、安装块404、集水箱405和支撑板406能够将清洗之后的碗筷放置于滤水板402上，通过滤水板402将碗筷上的水分进行过滤处理，进而能够使碗筷表面的水渍进行去除，便于后续对碗筷的使用，并且通过导流板403和集水箱405的设置，不仅便于将碗筷上滤出的水分进行收集，便于使用者进行清理，同时导流板403能够减少集水箱405内部气味反味的情况，这样能够增加不锈钢柜1内部的洁净性。

[0023] 不锈钢柜1的前侧通过铰接件铰接安装有门，门上固定安装有把手。

[0024] 安装块404的一侧固定安装有滑块，支撑板406的内部开设有滑槽，滑块滑动安装于滑槽内，安装块404与支撑板406为滑动安装，滑块和滑槽的配合使用便于使用者将集水箱405取下。

[0025] 不锈钢柜1的底部设有排水开口11，导流板403的底部位于排水开口11上方，导流板403的顶部呈倾斜设置，滤水板402的内部设有排水孔，排水孔能够对碗筷等用具进行滤水。

[0026] 安装框架401的底部固定安装有挡水板408，挡水板408的底部与不锈钢柜1的内侧底部固定安装且挡水板408呈倾斜状设置，倾斜的设置便于水流动。

[0027] 安装脚座407的底部粘贴固定有防滑垫，防滑垫能够提高不锈钢柜1整体的稳定

性。

[0028] 工作原理：使用时，将清洗之后的碗筷放置于滤水板402上，通过滤水板402进行滤水处理，水流通过导流板403流入至集水箱405的内部被收集，收集之后使用者将集水箱405抽出，将集水箱405中水倒出且将其进行清洗之后重新安装于支撑板406上。

[0029] 上面结合附图对本实用新型实施例作了详细说明，但是本实用新型不限于上述实施例，在所述技术领域普通技术人员所具备的知识范围内，还可以在不脱离本实用新型宗旨的前提下作出各种变化。

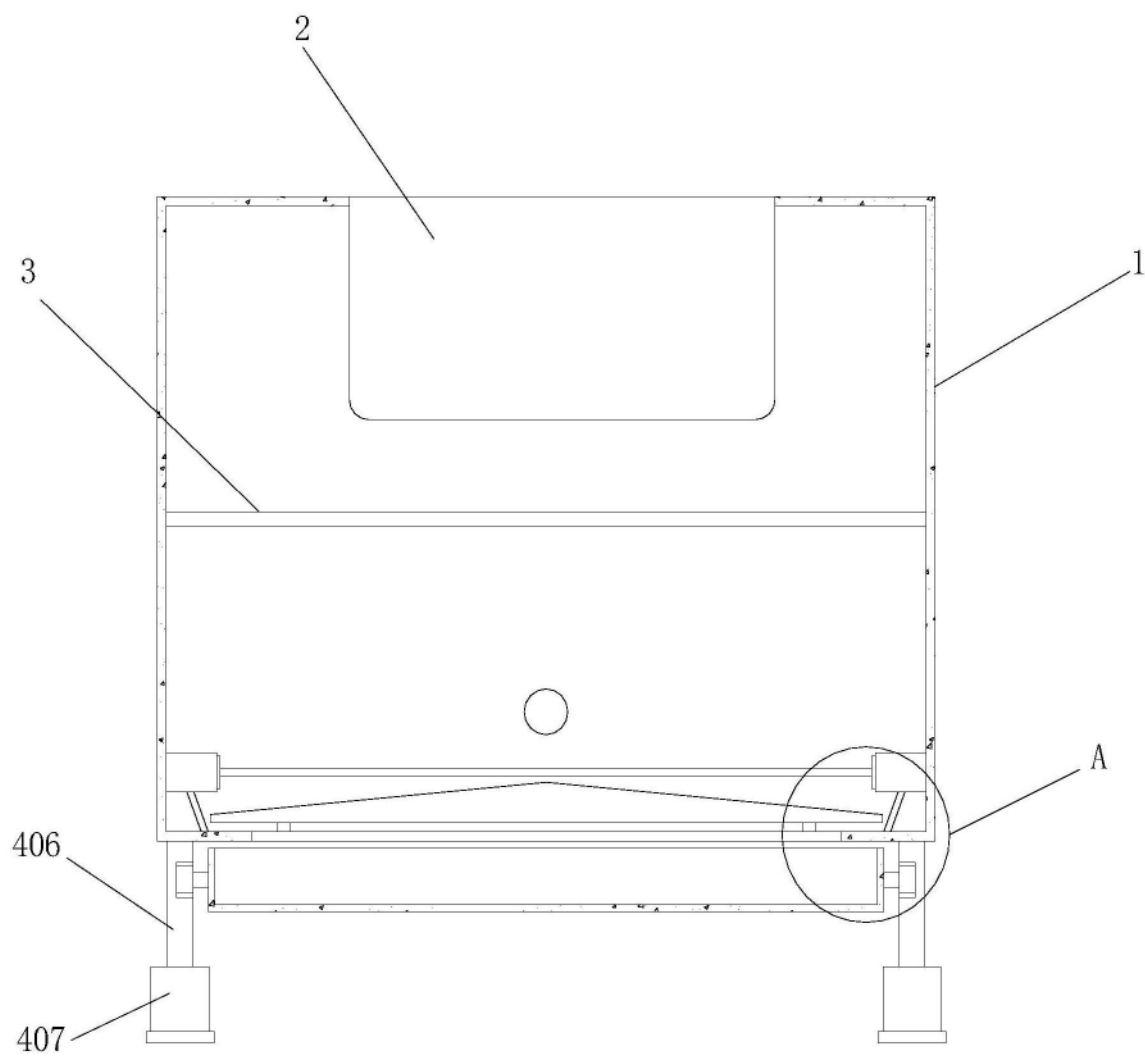


图1

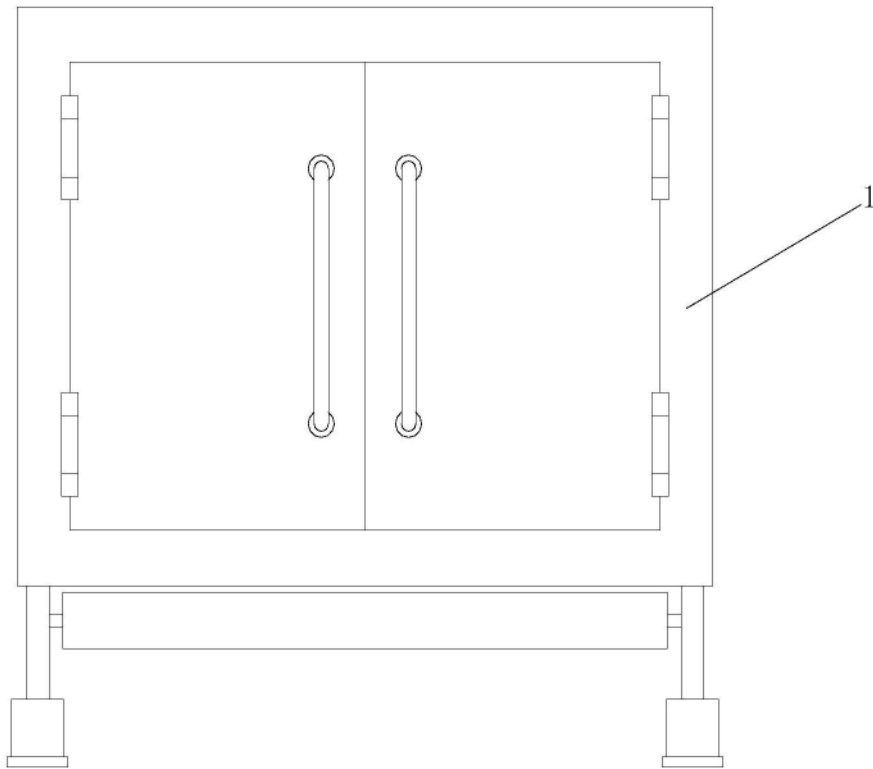


图2

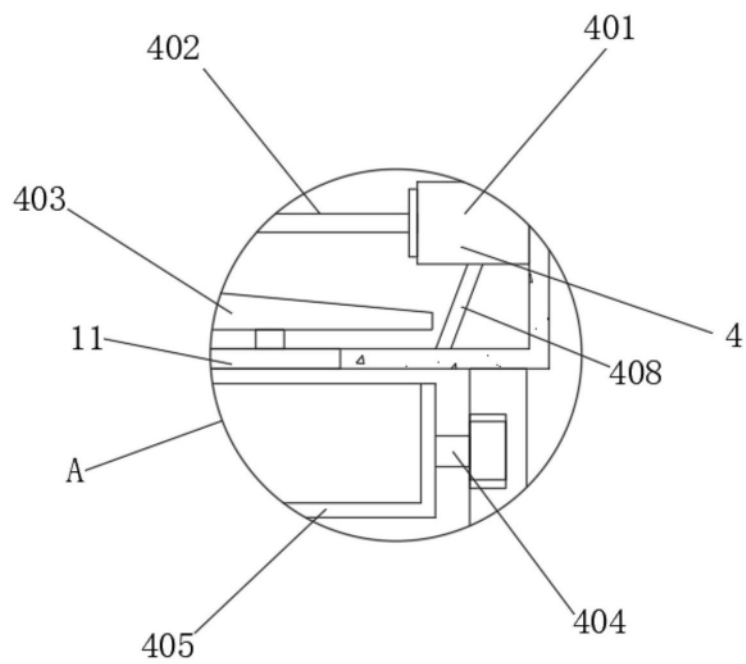


图3