



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221060024 U

(45) 授权公告日 2024. 06. 04

(21) 申请号 202322484234.5

(22) 申请日 2023.09.13

(73) 专利权人 广州市新新厨具制造有限公司

地址 510000 广东省广州市番禺区石壁街

韦涌村钟韦路205号101

(72) 发明人 杨蕴璇 杨啸

(74) 专利代理机构 东莞市神州众达专利商标事

务所(普通合伙) 44251

专利代理师 戴建红

(51) Int. Cl.

A47B 77/08 (2006.01)

A61L 2/10 (2006.01)

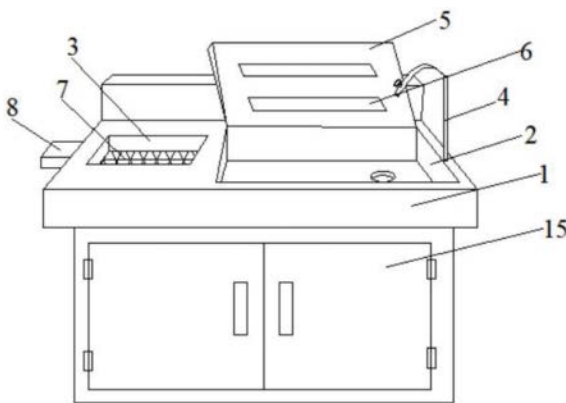
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种多功能厨房工作台

(57) 摘要

本实用新型公开了一种多功能厨房工作台，包括工作台主体，其特征在于：工作台主体的顶端设有沥水池和洗菜池，所述洗菜池的后端处顶部铰接安装有盖板，盖板的内侧嵌设固定安装有若干紫外线消毒灯，所述沥水池的内部设有沥水网板，所述工作台主体的一侧固定安装有振动电机，所述振动电机的输出端驱动连接所述沥水网板，所述工作台主体的底端内部放置有过滤箱，所述沥水池的底端连通有第一管道，所述第一管道的另一端通入到过滤箱的内部，所述洗菜池的底端连通有第二管道，所述第二管道的另一端通入到过滤箱的内部。本实用新型中，通过为洗菜池增设带有紫外线消毒灯的盖板便于在不使用时进行盖合消毒，设置独立的沥水池可为菜品原料进行振动沥水。



1.一种多功能厨房工作台,包括工作台主体(1),其特征在于:所述工作台主体(1)的顶端设有沥水池(3)和洗菜池(2),所述洗菜池(2)的后端处顶部铰接安装有盖板(5),所述盖板(5)的内侧嵌设固定安装有若干紫外线消毒灯(6),所述沥水池(3)的内部设有沥水网板(7),所述工作台主体(1)的一侧固定安装有振动电机(8),所述振动电机(8)的输出端驱动连接所述沥水网板(7),所述工作台主体(1)的底端内部放置有过滤箱(9),所述沥水池(3)的底端连通有第一管道(10),所述第一管道(10)的另一端通入到过滤箱(9)的内部,所述洗菜池(2)的底端连通有第二管道(11),所述第二管道(11)的另一端通入到过滤箱(9)的内部。

2.根据权利要求1所述的一种多功能厨房工作台,其特征在于:所述振动电机(8)和紫外线消毒灯(6)均通过导线电性连接外部的电源。

3.根据权利要求1所述的一种多功能厨房工作台,其特征在于:所述过滤箱(9)的前侧安装有可拆卸的与过滤箱(9)适配密封的检修门(13)。

4.根据权利要求1所述的一种多功能厨房工作台,其特征在于:所述过滤箱(9)的内部设有过滤网板(12),所述过滤网板(12)与过滤箱(9)滑动连接。

5.根据权利要求1所述的一种多功能厨房工作台,其特征在于:所述工作台主体(1)的底端前侧铰接安装有双开门(15)。

6.根据权利要求1所述的一种多功能厨房工作台,其特征在于:所述工作台主体(1)的顶端位于洗菜池(2)的一侧固定安装有水龙头(4)。

## 一种多功能厨房工作台

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及厨房工作台技术领域,特别涉及一种多功能厨房工作台。

### 背景技术

[0002] 厨房工作台,是指设置在厨房中用于人们进行日常饮食的一系列制作过程的一种应用设施,主要应用于家居、餐厅、公寓等环境中,具有操作面积大、易于操作、寿命较长等特点;现有的厨房工作台在使用时存在一定的弊端,一般厨房工作台均设有水龙头用于清洗菜品原料,而部分原料需要先清洗再沥干进行油炸,避免水分进入到热油内部造成溅射,在工作台上沥干需要较长的时间,降低了工作效率,且目前的工作台的洗菜池在不使用时容易滋生大量的细菌,影响再次使用。

### 实用新型内容

[0003] 本申请的目的在于提供一种多功能厨房工作台,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的,本申请提供如下技术方案:一种多功能厨房工作台,包括工作台主体,所述工作台主体的顶端设有沥水池和洗菜池,所述洗菜池的后端处顶部铰接安装有盖板,所述盖板的内侧嵌设固定安装有若干紫外线消毒灯,所述沥水池的内部设有沥水网板,所述工作台主体的一侧固定安装有振动电机,所述振动电机的输出端驱动连接所述沥水网板,所述工作台主体的底端内部放置有过滤箱,所述沥水池的底端连通有第一管道,所述第一管道的另一端通入到过滤箱的内部,所述洗菜池的底端连通有第二管道,所述第二管道的另一端通入到过滤箱的内部。

[0005] 优选的,所述振动电机和紫外线消毒灯均通过导线电性连接外部的电源。

[0006] 优选的,所述过滤箱的前侧安装有可拆卸的与过滤箱适配密封的检修门。

[0007] 优选的,所述过滤箱的内部设有过滤网板,所述过滤网板与过滤箱滑动连接。

[0008] 优选的,所述工作台主体的底端前侧铰接安装有双开门。

[0009] 优选的,所述工作台主体的顶端位于洗菜池的一侧固定安装有水龙头。

[0010] 综上,本实用新型的技术效果和优点:

[0011] 本实用新型中,通过为洗菜池增设带有紫外线消毒灯的盖板便于在不使用时进行盖合消毒,设置独立的沥水池可为菜品原料进行振动沥水,功能多样。

### 附图说明

[0012] 为了更清楚地说明本申请实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅是本申请的一些实施例,对于本领域技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0013] 图1为本申请实施例中一种多功能厨房工作台的结构示意图;

[0014] 图2为本申请实施例中一种多功能厨房工作台的打开结构示意图。

[0015] 图中:1、工作台主体;2、洗菜池;3、沥水池;4、水龙头;5、盖板;6、紫外线消毒灯;7、沥水网板;8、振动电机;9、过滤箱;10、第一管道;11、第二管道;12、过滤网板;13、检修门;14、排水口;15、双开门。

### 具体实施方式

[0016] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0017] 在本公开的描述中,需要说明的是,术语“中心”、“上”、“下”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“内”、“外”、“顶部”、“底部”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本公开和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本公开的限制。此外,术语“第一”、“第二”、“第三”仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性。

[0018] 还需要说明的是,本申请文件中使用到的标准零件均可以从市场上购买,而且根据说明书和附图的记载均可以进行订制。除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“相连”、“连接”应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体地连接;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述术语在本公开中的具体含义,并且,未做明确限定的情况下,机械、零件和设备均可以采用现有技术中常规的类型。

[0019] 在本文中,术语“包括”意在涵盖非排他性的包含,从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不仅包括那些要素,而且还包括没有明确列出的其他要素,或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备所固有的要素。在没有更多限制的情况下,由语句“包括……”限定的要素,并不排除在包括所述要素的过程、方法、物品或者设备中还存在另外的相同要素。

[0020] 实施例:参考图1-2所示的一种多功能厨房工作台,包括工作台主体1,所述工作台主体1的顶端设有沥水池3和洗菜池2,所述洗菜池2的后端处顶部铰接安装有盖板5,所述盖板5的内侧嵌设固定安装有若干紫外线消毒灯6,所述沥水池3的内部设有沥水网板7,所述工作台主体1的一侧固定安装有振动电机8,所述振动电机8的输出端驱动连接所述沥水网板7,所述工作台主体1的底端内部放置有过滤箱9,所述沥水池3的底端连通有第一管道10,所述第一管道10的另一端通入到过滤箱9的内部,所述洗菜池2的底端连通有第二管道11,所述第二管道11的另一端通入到过滤箱9的内部,通过将需要沥水的菜放置在沥水网板上并开启振动电机8带动沥水网板进行振动实现快速的沥水,在使用完洗菜池2后可将盖板5进行盖合,为紫外线消毒灯6接上电源进行消毒,沥水池3和洗菜池2的水进入到过滤箱9的内部。

[0021] 借由上述结构:所述振动电机8和紫外线消毒灯6均通过导线电性连接外部的电源进行供电。

[0022] 借由上述结构:所述过滤箱9的前侧安装有可拆卸的与过滤箱9适配密封的检修门13便于打开将内部杂质取出。

[0023] 借由上述结构:所述过滤箱9的内部设有过滤网板12,所述过滤网板12与过滤箱9滑动连接便于拉出过滤网板12进行清理其上拦截的杂质。

[0024] 借由上述结构:所述工作台主体1的底端前侧铰接安装有双开门15。

[0025] 借由上述结构:所述工作台主体1的顶端位于洗菜池2的一侧固定安装有水龙头4便于进行清洗用水。

[0026] 最后应说明的是:以上仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换,凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

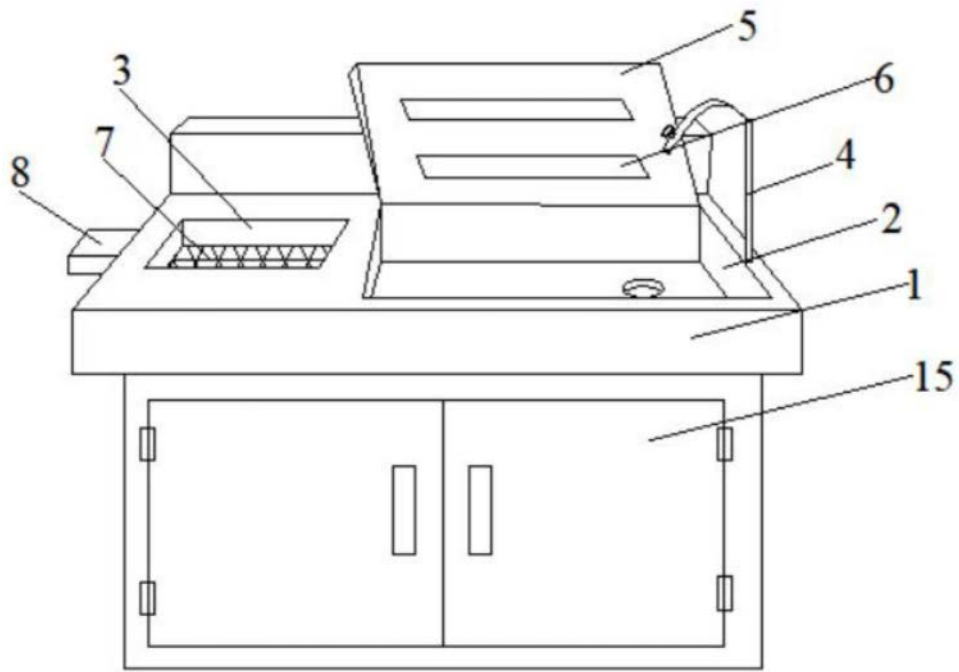


图1

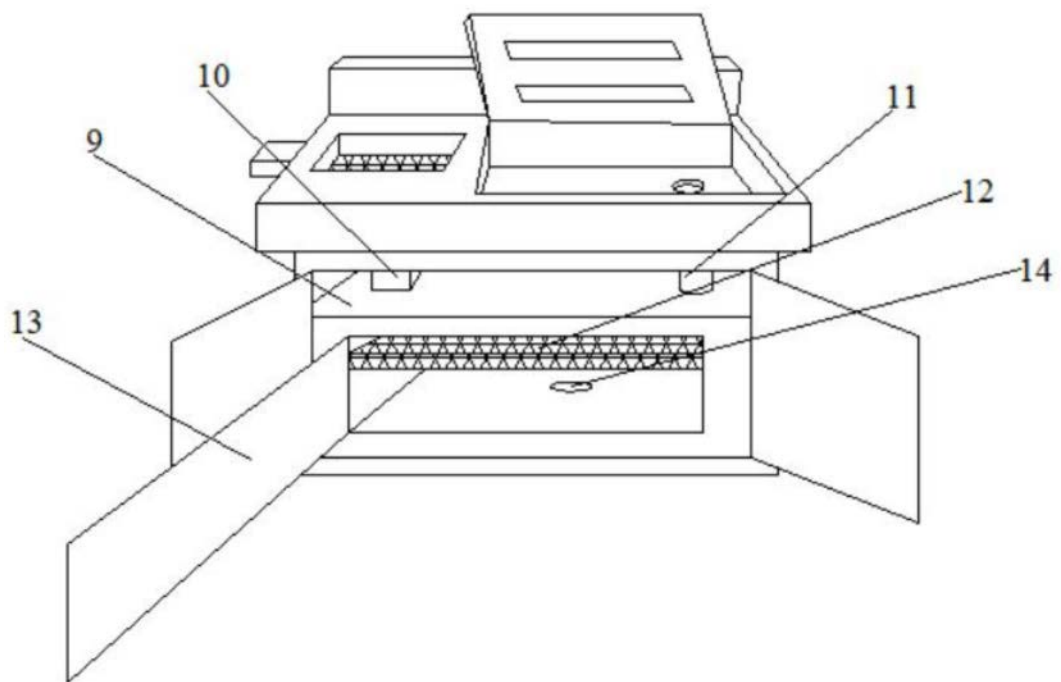


图2