(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 221749945 U
(45)授权公告日 2024.09.24

(21)申请号 202420294289.1

(22)申请日 2024.02.18

(73)专利权人 上海恒利益建装潢工程有限公司
地址 202150 上海市崇明区横沙乡富民沙路3201弄14号3层301室

(72)发明人 居明 董志龙 许仲恺

(51)Int.Cl.
A47B 77/08(2006.01)
A47B 97/00(2006.01)
A61L 2/10(2006.01)
F04D 25/08(2006.01)

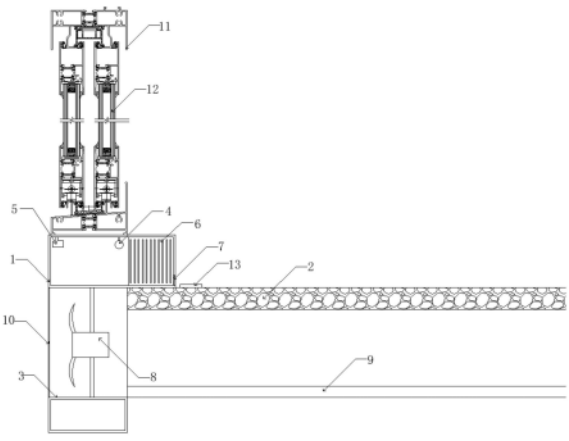
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种厨房窗台柜

(57)摘要

本实用新型公开了一种厨房窗台柜,包括:柜体;所述柜体的一侧设置有操作台,所述操作台将所述柜体分隔成上下两层空间;所述柜体的内侧设置有若干隔板,通过所述隔板将所述柜体内侧分隔形成若干容积腔体;所述容积腔体内侧设置有消毒装置和通风装置,所述通风装置位于所述操作台的下方,进行通风换气;该装置在柜体内侧通过隔板进行分隔,形成多个容积腔体,与柜体外的操作台及窗体位置进行集成设计,使得柜体内侧腔体实现消毒通风的功能,同时在柜体内侧设计置物盒,不仅可以放置餐具,还可以借助柜体内侧的消毒灯对餐具进行消毒。



CN 221749945 U

1.一种厨房窗台柜,其特征在于,包括:

柜体(1);

所述柜体(1)的一侧设置有操作台(2),所述操作台(2)将所述柜体(1)分隔成上下两层空间;

所述柜体(1)的内侧设置有若干隔板(3),通过所述隔板(3)将所述柜体(1)内侧分隔形成若干容积腔体;

所述容积腔体内侧设置有消毒装置和通风装置,所述通风装置位于所述操作台(2)的下方,进行通风换气。

2.根据权利要求1所述的厨房窗台柜,其特征在于:所述柜体(1)的内侧的所述隔板(3)设置有两个,将所述柜体(1)内侧分隔成上容积腔体、中容积腔体、下容积腔体。

3.根据权利要求2所述的厨房窗台柜,其特征在于:所述上容积腔体内侧放置消毒装置,所述消毒装置包括紫外线消毒灯(4)和烘干机(5),安装在所述柜体(1)内侧顶部。

4.根据权利要求1所述的厨房窗台柜,其特征在于:位于所述消毒装置的一侧设置有置物盒(6),所述置物盒(6)位于所述柜体(1)的内侧。

5.根据权利要求4所述的厨房窗台柜,其特征在于:所述置物盒(6)下方设置有接水盒(7),所述接水盒(7)一侧端面与所述柜体(1)的端面开口处共面,移动至所述柜体(1)的外侧。

6.根据权利要求2所述的厨房窗台柜,其特征在于:所述中容积腔体内侧设置所述通风装置,所述通风装置包括至少一个风机(8),所述柜体(1)靠近所述操作台(2)一侧连接有管道(9),与中容积腔体连通。

7.根据权利要求6所述的厨房窗台柜,其特征在于:所述管道(9)与厨房中的外部设备连通,通过所述管道(9)排出到室外。

8.根据权利要求2所述的厨房窗台柜,其特征在于:所述柜体(1)的中容积腔体远离所述操作台(2)一侧端面设置有罩板(10),所述罩板(10)为栅形、百叶形或网格形。

9.根据权利要求2所述的厨房窗台柜,其特征在于:所述下容积腔体支撑所述柜体(1),所述柜体(1)外侧顶部安装有窗体型材(11),所述窗体型材(11)的内侧安装玻璃窗(12)。

10.根据权利要求3所述的厨房窗台柜,其特征在于:所述操作台(2)上设置有开关(13),所述紫外线消毒灯(4)的功率为36w。

一种厨房窗台柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及厨房柜技术领域,尤其涉及一种厨房窗台柜。

背景技术

[0002] 厨房属于易潮湿易滋生细菌的环境,对餐具的消毒和厨房柜进行通风,可有效的改善厨房环境问题。

[0003] 传统厨房窗台柜并不具有较好的通风功能,一般都是将厨房柜打开,但厨房柜高度低于窗台高度,且柜门打开的方向是朝向室内的,同时打开厨房柜门和窗户也很难快速将产生的水汽或异味排出,并且打开的柜门还会阻碍人员行走,在酒店饭店等长期使用的环境中,对厨房窗台柜内的通风就更为重要,大多会选择单独添置相应设备,但这样不仅占用厨房空间,添置设备还需要对厨房柜进行再次施工,来连接添置的设备,安装较为繁琐。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中存在的缺点,而提出的一种厨房窗台柜。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:一种厨房窗台柜,包括:

[0006] 柜体;

[0007] 所述柜体的一侧设置有操作台,所述操作台将所述柜体分隔成上下两层空间;

[0008] 所述柜体的内侧设置有若干隔板,通过所述隔板将所述柜体内侧分隔形成若干容积腔体;

[0009] 所述容积腔体内侧设置有消毒装置和通风装置,所述通风装置位于所述操作台的下方,进行通风换气。

[0010] 作为上述技术方案的进一步描述:所述柜体的内侧的所述隔板设置有两个,将所述柜体内侧分隔成上容积腔体、中容积腔体、下容积腔体。

[0011] 作为上述技术方案的进一步描述:所述上容积腔体内侧放置消毒装置,所述消毒装置包括紫外线消毒灯和烘干机,安装在所述柜体内侧顶部。

[0012] 作为上述技术方案的进一步描述:位于所述消毒装置的一侧设置有置物盒,所述置物盒位于所述柜体的内侧。

[0013] 作为上述技术方案的进一步描述:所述置物盒下方设置有接水盒,所述接水盒一侧端面与所述柜体的端面开口处共面,移动至所述柜体的外侧。

[0014] 作为上述技术方案的进一步描述:所述中容积腔体内侧设置所述通风装置,所述通风装置包括至少一个风机,所述柜体靠近所述操作台一侧连接有管道,与中容积腔体连通。

[0015] 作为上述技术方案的进一步描述:所述管道与厨房中的外部设备连通,通过所述管道排出到室外。

[0016] 作为上述技术方案的进一步描述:所述柜体的中容积腔体远离所述操作台一侧端

面设置有罩板,所述罩板为栅形、百叶形或网格形。

[0017] 作为上述技术方案的进一步描述:所述下容积腔体支撑所述柜体,所述柜体外侧顶部安装有窗体型材,所述窗体型材的内侧安装玻璃窗。

[0018] 作为上述技术方案的进一步描述:所述操作台上设置有开关,所述紫外线消毒灯的功率为36w。

[0019] 上述技术方案具有如下优点或有益效果:

[0020] 1、在柜体内侧通过隔板进行分隔,形成多个容积腔体,与柜体外的操作台及窗体位置进行集成设计,使得柜体内侧腔体实现消毒通风的功能,同时在柜体内侧设计置物盒,不仅可以放置餐具,还可以借助柜体内侧的消毒灯对餐具进行消毒。

附图说明

[0021] 图1为本实用新型提出的窗台柜的结构示意图。

[0022] 图例说明:

[0023] 1、柜体;2、操作台;3、隔板;4、紫外线消毒灯;5、烘干机;6、置物盒;7、接水盒;8、风机;9、管道;10、罩板;11、窗体型材;12、玻璃窗;13、开关。

具体实施方式

[0024] 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。

[0025] 参照图1,本实用新型提供的一种实施例:一种厨房窗台柜,包括:柜体1;柜体1的一侧设置有操作台2,操作台2将柜体1分隔成上下两层空间;柜体1的内侧设置有若干隔板3,通过隔板3将柜体1内侧分隔形成若干容积腔体;容积腔体内侧设置有消毒装置和通风装置,通风装置位于操作台2的下方,进行通风换气。

[0026] 在本实施例中,柜体1内侧通过隔板3分隔成三个容积腔体,柜体1的外侧设置有操作台2,通过集成设计,使得上容积腔体位于操作台2上方,与操作台2的端面水平,在内侧设置消毒装置,中容积腔体位于操作台2的下方,在内侧设置通风装置,对位于操作台2下方的柜体1内侧进行通风换气。

[0027] 柜体1的内侧的隔板3设置有两个,将柜体1内侧分隔成上容积腔体、中容积腔体、下容积腔体。

[0028] 在本实施例中,柜体1的内侧的隔板3设置在柜体1的内侧,可以为固定连接或可拆卸连接,为可拆卸连接时,柜体1的内侧开设有滑槽,对隔板3进行支撑,隔板3沿花草地设置方向推动,实现拆卸连接,可根据实际需要调节柜体1内侧容积腔体的设置位置和数量。

[0029] 上容积腔体内侧放置消毒装置,消毒装置包括紫外线消毒灯4和烘干机5,安装在柜体1内侧顶部;位于消毒装置的一侧设置有置物盒6,置物盒6位于柜体1的内侧。

[0030] 在本实施例中,上容积腔体内侧设置消毒装置,上容积腔体位于操作台2的上方,底面与操作台2的端面平行,在进行连接的过程中,紫外线消毒灯4的内侧设置有烘干机5,烘干机5设置在上容积腔体远离操作台2的一侧,输出端对置物盒6的方向,对置物盒6内侧

放置的餐具进行烘干,紫外线消毒灯4设置在靠近置物盒6的一侧,对置物盒6进行照射,进行紫外线消毒,紫外线消毒灯4的功率为36w,置物盒6为铝合金笼形盒体,内侧放置有餐具等厨房用品,进行烘干消毒。

[0031] 置物盒6下方设置有接水盒7,接水盒7一侧端面与柜体1的端面开口处共面,移动至柜体1的外侧。

[0032] 在本实施例中,通过将置物架6的下方设置接水盒7,通过接水盒7将清洗后餐具上残余的水进行收集,接水盒7设置成抽屉式结构,可直接推拉移出,及时将残留的水移出倒掉,保持柜体1内侧的干燥,便于进行清理。

[0033] 中容积腔体内侧设置通风装置,通风装置包括至少一个风机8,柜体1靠近操作台2一侧连接有管道9,与中容积腔体连通;柜体1的中容积腔体远离操作台2一侧端面设置有罩板10,罩板10为栅形、百叶形或网格形。

[0034] 在本实施例中,中容积腔体的内侧设置有风机8,通过风机8对外侧方向进行吹送,可以将柜体1内侧的水汽和异味吹送排出,通过罩板10吹送到室外,罩板10的材料为铝合金,优选为百叶形,可以对室外的雨水进行遮挡,操作台2上设置有开关13,对风机8进行控制。

[0035] 管道9与厨房中的外部设备连通,通过管道9排出到室外。

[0036] 在本实施例中,柜体1的中容积腔体内侧设置有管道9,通过管道9延伸到外部的其他柜体内侧,实现厨房柜体的连通,并通过风机8可以将每个连通的柜体内侧进行通风换气。

[0037] 下容积腔体支撑柜体1,柜体1外侧顶部安装有窗体型材11,窗体型材11的内侧安装玻璃窗12。

[0038] 在本实施例中,柜体1的顶部设置有窗体型材11,窗体型材11上设置有滑轨,与玻璃窗12进行安装,使玻璃窗12在窗体型材11的内侧移动。

[0039] 最后应说明的是:以上所述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。

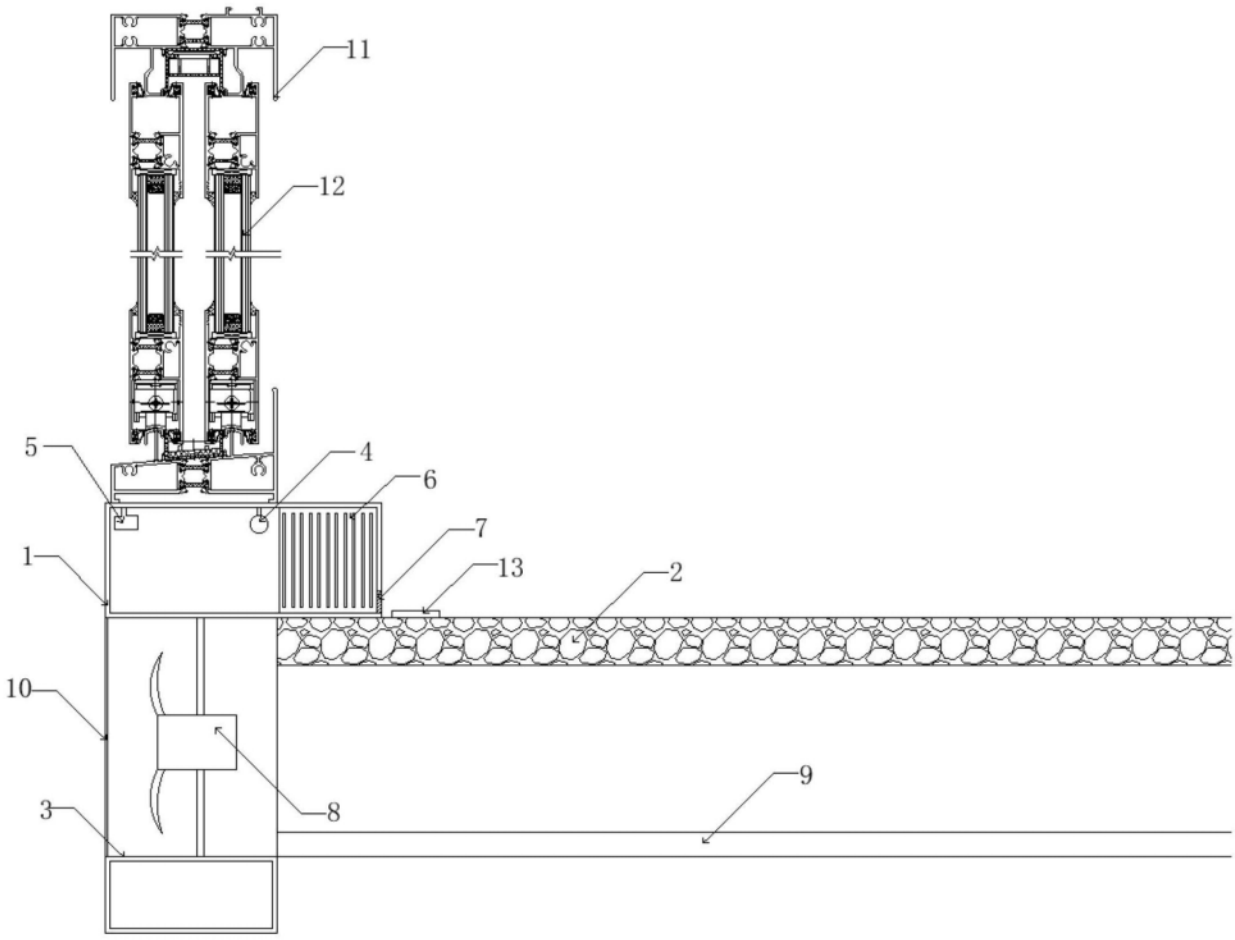


图1