



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221932658 U

(45) 授权公告日 2024. 11. 01

(21) 申请号 202323664079.1

(22) 申请日 2023.12.30

(73) 专利权人 永康市盛大不锈钢制品有限公司

地址 321302 浙江省金华市永康市西城街
道花川路151号

(72) 发明人 舒忠强 舒琅 李成东

(74) 专利代理机构 金华大器专利代理事务所

(特殊普通合伙) 33345

专利代理师 童健

(51) Int.Cl.

A61L 2/26 (2006.01)

A61L 2/10 (2006.01)

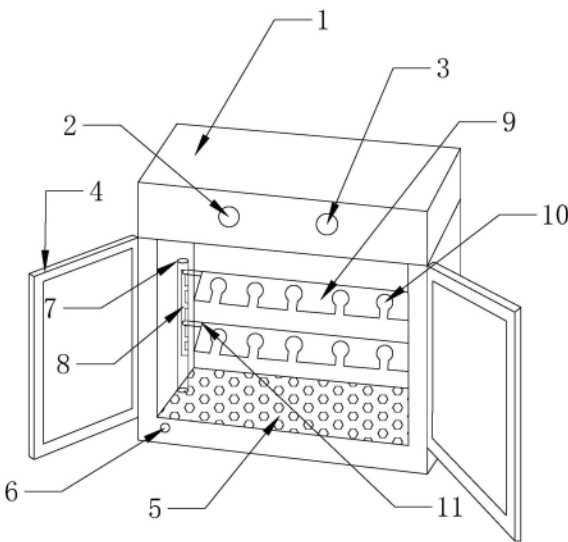
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种杀菌用刀具消毒柜

(57) 摘要

本实用新型提供了一种杀菌用刀具消毒柜，包括柜体，及设置于柜体内底部的漏水板，及垂直设置于柜体内漏水板上的两个平行支架，及设置于两个支架上的置物板，所述置物板上均匀设置有悬挂凹槽，所述置物板两端设置有悬挂杆，所述支架上设置有调节槽，所述置物板两端的悬挂杆放置于支架的调节槽内，所述漏水板上均匀设置有漏水孔。由于采用可拆卸的支架，置物板两端的四边形柱体悬挂杆可以很好的放置于支架的调节槽内，调节槽的宽度和悬挂杆的宽度相同，可以对置物板起到很好的定位作用，置物板平行、倒立、正立三种放置方式，可以适用于多种刀具的存放；漏水板和下方聚水槽的设置，刀具上滴落的水能很方便的从排水孔排出。



1. 一种杀菌用刀具消毒柜, 其特征在于: 包括柜体, 及设置于柜体上的柜门, 及设置于柜体上的开关, 及设置于柜体上的调节按钮, 及设置于柜体内顶部的紫外线消毒灯管, 及设置于柜体内底部的漏水板, 及垂直设置于柜体内漏水板上的两个平行支架, 及设置于两个支架上的置物板, 所述置物板上均匀设置有悬挂凹槽, 所述置物板两端设置有悬挂杆, 所述支架上设置有调节槽, 所述置物板两端的悬挂杆放置于支架的调节槽内, 所述漏水板上均匀设置有漏水孔。

2. 根据权利要求1所述的一种杀菌用刀具消毒柜, 其特征在于: 所述悬挂杆为四边形柱体, 所述支架的调节槽宽度与悬挂杆的宽度相同, 置物板可通过四边形柱体的悬挂杆成平行、正立和倒立悬挂于支架上, 所述置物板为两个以上设置, 所述悬挂凹槽分为间隙和圆形槽。

3. 根据权利要求1所述的一种杀菌用刀具消毒柜, 其特征在于: 所述漏水板下方设置有聚水槽, 所述柜体的底端侧壁上设置有排水孔, 所述排水孔与漏水板下方的聚水槽连通, 所述聚水槽的底面往排水孔处向下倾斜。

4. 根据权利要求1所述的一种杀菌用刀具消毒柜, 其特征在于: 所述柜门包括门框和门面, 所述门面采用透明玻璃设置, 所述柜门采用朝外双开门设置。

5. 根据权利要求3所述的一种杀菌用刀具消毒柜, 其特征在于: 所述排水孔上设置有相对应的可拆卸密封塞。

6. 根据权利要求1所述的一种杀菌用刀具消毒柜, 其特征在于: 所述支架底部设置有定位栓, 所述漏水板上设置有与定位栓相匹配的定位槽, 所述支架为可拆卸设置。

一种杀菌用刀具消毒柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种杀菌用刀具消毒柜。

背景技术

[0002] 在商业厨房、酒店餐厅、学校食堂中常备刀具,这些与食物直接接触的刀具在使用前及使用完洗净之后,都需要对其消毒,一般的食具消毒柜是用于碗碟餐具的消毒及存放,对于单独刀具的消毒并没有一个很好的处理方式,有些为了方便直接就把刀具也和碗碟一起存放消毒,这样很容易对刀具的刀刃带来磨损,而且在拿取碗碟时候也容易碰到刀具,很可能会划伤手,所以设计一款单独刀具消毒柜来解决这种情况。

实用新型内容

[0003] 本实用新型主要是解决现有技术所存在的技术问题,从而提供一种结构简单,存放方便,便于多种刀具一起存放的杀菌用刀具消毒柜。

[0004] 本实用新型的目的可通过下列技术方案来实现:

[0005] 一种杀菌用刀具消毒柜,包括柜体,及设置于柜体上的柜门,及设置于柜体上的开关,及设置于柜体上的调节按钮,及设置于柜体内顶部的紫外线消毒灯管,及设置于柜体内底部的漏水板,及垂直设置于柜体内漏水板上的两个平行支架,及设置于两个支架上的置物板,所述置物板上均匀设置有悬挂凹槽,所述置物板两端设置有悬挂杆,所述支架上设置有调节槽,所述置物板两端的悬挂杆放置于支架的调节槽内,所述漏水板上均匀设置有漏水孔。

[0006] 作为优选,所述悬挂杆为四边形柱体,所述支架的调节槽宽度与悬挂杆的宽度相同,置物板可通过四边形柱体的悬挂杆成平行、正立和倒立悬挂于支架上,所述置物板为两个以上设置,所述悬挂凹槽分为间隙和圆形槽。

[0007] 作为优选,所述漏水板下方设置有聚水槽,所述柜体的底端侧壁上设置有排水孔,所述排水孔与漏水板下方的聚水槽连通,所述聚水槽的底面往排水孔处向下倾斜。

[0008] 作为优选,所述柜门包括门框和门面,所述门面采用透明玻璃设置,所述柜门采用朝外双开门设置。

[0009] 作为优选,所述排水孔上设置有相对应的可拆卸密封塞。

[0010] 作为优选,所述支架底部设置有定位栓,所述漏水板上设置有与定位栓相匹配的定位槽,所述支架为可拆卸设置。

[0011] 本实用新型杀菌用刀具消毒柜的有益效果:由于所述杀菌用刀具消毒柜采用可拆卸的支架,置物板两端的四边形柱体悬挂杆可以很好的放置于支架的调节槽内,调节槽的宽度和悬挂杆的宽度相同,可以对置物板起到很好的定位作用,置物板平行、倒立、正立三种放置方式,可以适用于多种刀具的存放;漏水板和下方聚水槽的设置,刀具上滴落的水能很方便的从排水孔排出。

附图说明

[0012] 为了更清楚地说明本实用新型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仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,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为实用新型一种杀菌用刀具消毒柜的结构示意图;

[0014] 图中:1、柜体;2、开关;3、调节按钮;4、柜门;5、漏水板;6、排水孔;7、支架;8、调节槽;9、置物板;10、悬挂凹槽;11、悬挂杆。

具体实施方式

[0015] 以下是本实用新型的具体实施例并结合附图,对本实用新型的技术方案作进一步的描述,但本实用新型并不限于这些实施例。

[0016] 如图1所示,本实用新型采用如下技术方案:一种杀菌用刀具消毒柜,包括柜体1,及设置于柜体1上的柜门4,及设置于柜体1上的开关2,及设置于柜体1上的调节按钮3,及设置于柜体1内顶部的紫外线消毒灯管(未图示),及设置于柜体1内底部的漏水板5,及垂直设置于柜体1内漏水板5上的两个平行支架7,及设置于两个支架7上的置物板9,所述置物板9上均匀设置有悬挂凹槽10,所述置物板9两端设置有悬挂杆11,所述支架7上设置有调节槽8,所述置物板9两端的悬挂杆11放置于支架7的调节槽8内,所述漏水板5上均匀设置有排水孔(未图示)。

[0017] 所述悬挂杆11为四边形柱体,所述支架7的调节槽8宽度与悬挂杆11的宽度相同,置物板9可通过四边形柱体的悬挂杆11成平行、正立和倒立悬挂于支架7上,所述置物板9为两个以上设置,所述悬挂凹槽10分为间隙和圆形槽。

[0018] 所述漏水板5下方设置有聚水槽(未图示),所述柜体1的底端侧壁上设置有排水孔6,所述排水孔6与漏水板5下方的聚水槽连通,所述聚水槽的底面往排水孔6处向下倾斜。

[0019] 所述柜门4包括门框和门面,所述门面采用透明玻璃设置,所述柜门4采用朝外双开门设置。

[0020] 所述排水孔6上设置有相对应的可拆卸密封塞。

[0021] 所述支架7底部设置有定位栓,所述漏水板5上设置有与定位栓相匹配的定位槽,所述支架7为可拆卸设置。

[0022] 把置物板9的悬挂杆11放置于支架7的调节槽8内,再把支架7安装于漏水板5的定位槽上,由于悬挂杆11为四边形柱体,放置于调节槽8内时可以起到很好的定位作用,根据实际情况让置物板9成平行、倒立、正立三种方式进行存放刀具,可以适用于多种刀具的存放,漏水板5和下方聚水槽的设置,刀具上滴落的水能很方便的从排水孔6排出。

[0023] 本实用新型杀菌用刀具消毒柜的有益效果:由于所述杀菌用刀具消毒柜采用可拆卸的支架,置物板两端的四边形柱体悬挂杆可以很好的放置于支架的调节槽内,调节槽的宽度和悬挂杆的宽度相同,可以对置物板起到很好的定位作用,置物板平行、倒立、正立三种放置方式,可以适用于多种刀具的存放;漏水板和下方聚水槽的设置,刀具上滴落的水能很方便的从排水孔排出。

[0024] 应该理解,在本实用新型的权利要求书、说明书中,所有“包括……”均应理解为开

放式的含义,也就是其含义等同于“至少含有……”,而不应理解为封闭式的含义,即其含义不应该理解为“仅包含……”。

[0025] 本文中所描述的具体实施例仅仅是对本实用新型精神作举例说明。本实用新型所属技术领域的技术人员可以对所描述的具体实施例做各种各样的修改或补充或采用类似的方式替代,但并不会偏离本实用新型的精神或者超越所附权利要求书所定义的范围。

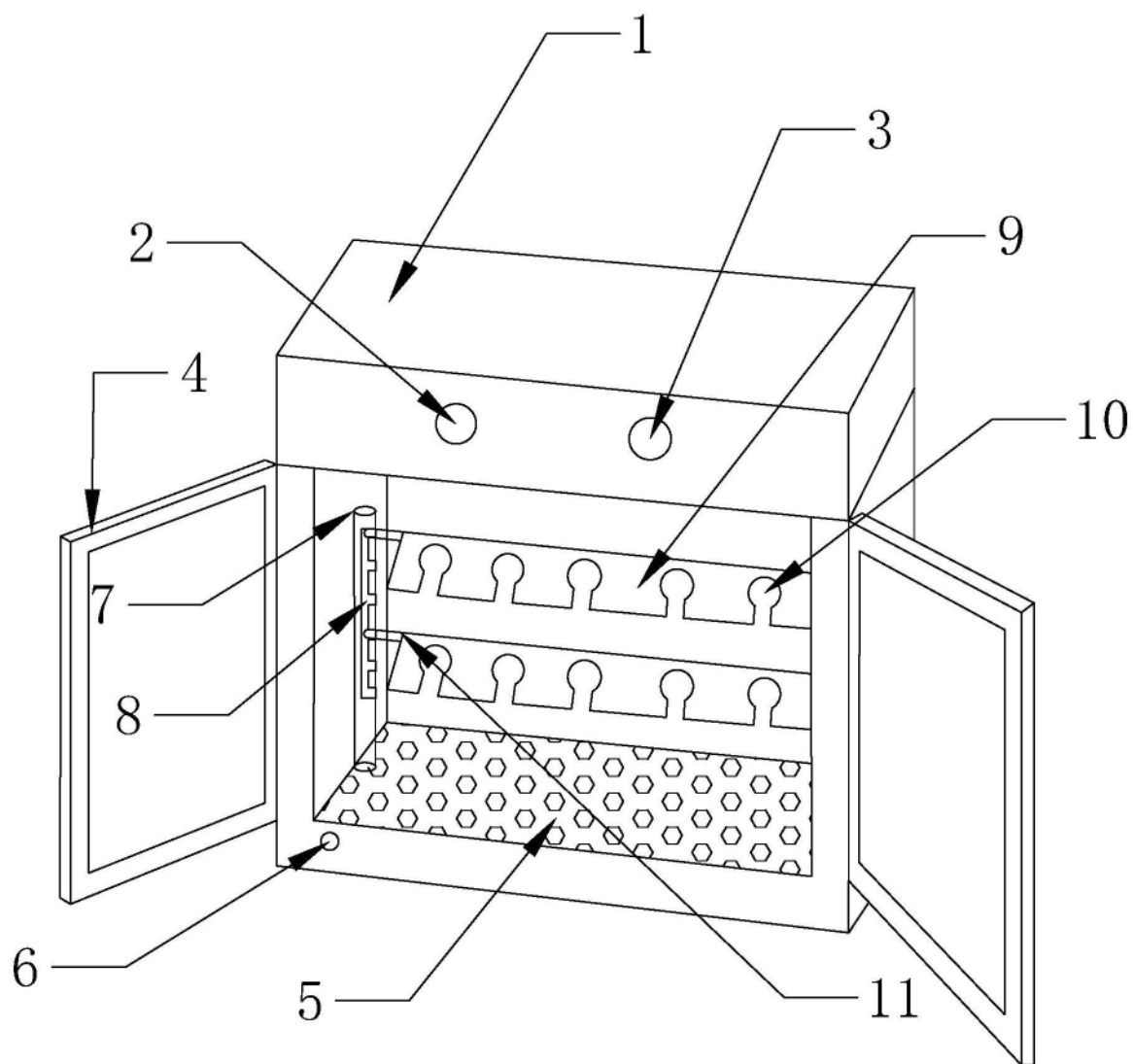


图1