



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210520481 U

(45)授权公告日 2020.05.15

(21)申请号 201920857996.6

(22)申请日 2019.06.06

(73)专利权人 泉州市铂美智能厨卫有限公司  
地址 362000 福建省泉州市洛江区鹏山工业园东大不锈钢厂房1楼

(72)发明人 高剑强

(74)专利代理机构 泉州劲翔专利事务所(普通合伙) 35216

代理人 林枫

(51) Int. Cl.

A47B 87/00(2006.01)

A47B 97/00(2006.01)

A47B 81/00(2006.01)

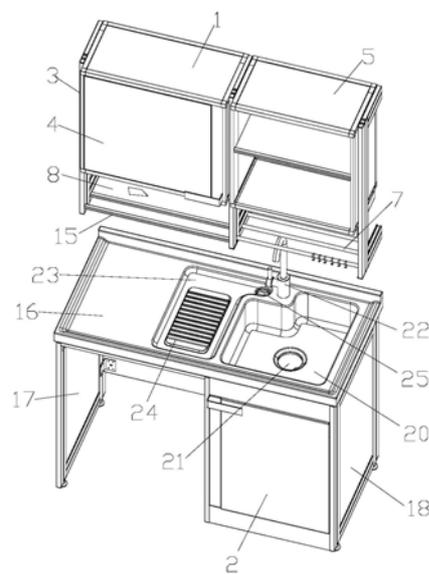
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

### (54)实用新型名称

一种家用多功能组合柜

### (57)摘要

本实用新型涉及家居用品技术领域,尤其是涉及的是一种家用多功能组合柜,包括收纳柜和洗衣柜,收纳柜包括封闭式的第二收纳室,第二收纳室一侧设有多层置物架,置物架底部设有毛巾架,第二收纳室下方设有置物层板,置物层板一端通过竖杆连接第二收纳室,置物层板另一端连接置物架,竖杆和置物架之间还设有衣架杆;洗衣柜上面设有洗衣台,洗衣台下方分别设有洗衣机放置区和封闭式的第三收纳室,洗衣台上设有洗衣盆,洗衣盆附近的洗衣台上设有水龙头和搓衣池,搓衣池底面设有凹凸条纹,搓衣池设有独立排水口。本实用新型将洗衣机、洗衣台与收纳柜结合,功能丰富,结构紧凑,有效提高居家空间利用率。



1. 一种家用多功能组合柜,包括收纳柜和洗衣柜,其特征在于:收纳柜包括封闭式的第 一收纳室,第一收纳室一侧设有多层置物架,置物架底部设有毛巾架,第一收纳室下方设有 置物层板,置物层板一端通过竖杆连接第一收纳室,置物层板另一端连接置物架,竖杆和置 物架之间还设有衣架杆;洗衣柜上面设有洗衣台,洗衣台下方分别设有洗衣机放置区和封 闭式的第二收纳室,洗衣台上设有洗衣盆,洗衣盆附近的洗衣台上设有水龙头和搓衣池,搓 衣池底面设有凹凸条纹,搓衣池设有独立排水口。

2. 根据权利要求1所述的家用多功能组合柜,其特征在于:所述第二收纳室内设有储物 篮。

3. 根据权利要求1所述的家用多功能组合柜,其特征在于:所述竖杆包括第一竖杆和第 二横杆,第一竖杆和第二横杆连接组成L形的竖杆。

4. 根据权利要求3所述的家用多功能组合柜,其特征在于:所述第二横杆包括弓形件, 弓形件上部和下部通过螺丝与第二横杆连接,弓形件中部通过螺丝与预设在墙壁内的膨胀 管连接。

5. 根据权利要求3所述的家用多功能组合柜,其特征在于:所述第二横杆一端设有延伸 片,延伸片通过螺丝与第一竖杆连接。

6. 根据权利要求1所述的家用多功能组合柜,其特征在于:所述第一收纳室外壁设有镜 面。

7. 根据权利要求1所述的家用多功能组合柜,其特征在于:所述洗衣盆底部设有出水 口。

8. 根据权利要求1所述的家用多功能组合柜,其特征在于:所述第一收纳室底部设有隐 藏式植物生长补光灯。

9. 根据权利要求1所述的家用多功能组合柜,其特征在于:所述置物层板上设有防滑 垫。

10. 根据权利要求1所述的家用多功能组合柜,其特征在于:所述置物层板上设有手机 支架,手机支架包括活动板,活动板一端铰接置物层板,活动板背面设有支杆,置物层板上 设有与支杆配合的凹陷。

## 一种家用多功能组合柜

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及家居用品技术领域,尤其是涉及的是一种家用多功能组合柜。

### 背景技术

[0002] 随着科技的进步,洗衣机已经走进了千家万户,这种智能的家用电器为我们带来很多方便,对于它的摆放位置也是有很多的讲究的,装修中,洗衣机的位置如果安排合理,不仅可以节约空间,使用方便,还能赏心悦目。另一方面家里的东西住的时间久了肯定会越来越多,储物柜在家里的使用频率也是颇高的,基本上每个空间都会有柜子,比如玄关有玄关柜、餐厅有餐边柜等,因此如果能把洗衣机与收纳柜结合设计,不仅可以扩大家里的收纳,节省了空间还将非常具有实用性。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服上述不足,提供一种家用多功能组合柜。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型的技术解决方案是:

[0005] 一种家用多功能组合柜,包括收纳柜和洗衣柜,收纳柜包括封闭式的第一收纳室,第一收纳室一侧设有多层置物架,置物架底部设有毛巾架,第一收纳室下方设有置物层板,置物层板一端通过竖杆连接第一收纳室,置物层板另一端连接置物架,竖杆和置物架之间还设有衣架杆;洗衣柜上面设有洗衣台,洗衣台下方分别设有洗衣机放置区和封闭式的第二收纳室,洗衣台上设有洗衣盆,洗衣盆附近的洗衣台上设有水龙头和搓衣池,搓衣池底面设有凹凸条纹,搓衣池设有独立排水口。

[0006] 优选的,所述第二收纳室内设有储物篮。

[0007] 优选的,所述竖杆包括第一竖杆和第二横杆,第一竖杆和第二横杆连接组成L形的竖杆。

[0008] 优选的,所述第二横杆包括弓形件,弓形件上部和下部通过螺丝与第二横杆连接,弓形件中部通过螺丝与预设在墙壁内的膨胀管连接。

[0009] 优选的,所述第二横杆一端设有延伸片,延伸片通过螺丝与第一竖杆连接。

[0010] 优选的,所述第一收纳室外壁设有镜面。

[0011] 优选的,所述洗衣盆底部设有出水口。

[0012] 优选的,所述第一收纳室底部设有隐藏式植物生长补光灯。

[0013] 优选的,所述置物层板上设有防滑垫。

[0014] 优选的,所述置物层板上设有手机支架,手机支架包括活动板,活动板一端铰接置物层板,活动板背面设有支杆,置物层板上设有与支杆配合的凹陷。

[0015] 通过采用上述的技术方案,本实用新型的有益效果是:

[0016] 1、本实用新型设有洗衣机放置区域,设有可收纳不常用物品的第一收纳室,放置常用物品的开放式置物架,满足多人使用的毛巾架,超长的衣架杆,放置脸盆、绿植等的置物层板和放置脏衣服的大空间第二收纳室,整体结构紧凑,功能丰富,空间利用率高。

[0017] 2、同时洗衣台上设有的超大洗衣盆,可直接在洗衣台上搓洗衣服,而且搓衣池与洗衣盆的排水路径互相分离,避免搓衣过程中产生的污水对洗衣盆造成二次污染,提高洗衣盆内的水的利用率和洗衣效率。

[0018] 3、本实用新型可以用于阳台、浴室等室内外环境,而当本实用新型安置在浴室等光线较不充足地方时,第一收纳室底部设有的隐藏式植物生长补光灯可以为放置在置物层板上的绿植进行补光,维持植被的健康生长。

[0019] 4、而置物层板上设有的手机支架可以方便用户一边洗衣服,一边使用手机听歌或者看视频进行放松,减轻疲劳感。

[0020] 5、将竖杆设置成由第一竖杆和第二横杆组成,解决了现有的通过焊接而成的L形杆有利角的问题,消除安全隐患,而且第二横杆通过弓形件与墙壁的安装方式,也更加稳固,对墙面损害最小。

## 附图说明

[0021] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0022] 图2为本图1中A部分解图;

[0023] 图3为本实用新型的储物篮设置图;

[0024] 图4为本实用新型的置物层板侧剖视图。

[0025] 主要附图标记说明:(1收纳柜,2洗衣柜,3第一收纳室,4镜面,5置物架,6植物生长补光灯,7毛巾架,8置物层板,9竖杆,91第一竖杆,92第二横杆,93弓形件,94膨胀管,921延伸片,95螺丝,10防滑垫,11手机支架,12活动板,13支杆,14凹陷,15衣架杆,16洗衣台,17洗衣机放置区,18第二收纳室,19储物篮,20洗衣盆,21出水口,22水龙头,23搓衣池,24凹凸条纹,25排水口)。

## 具体实施方式

[0026] 以下结合附图和具体实施例来进一步说明本实用新型。

[0027] 如图1-图2所示,本实用新型的一种家用多功能组合柜,包括收纳柜1和洗衣柜2,收纳柜1包括封闭式的第一收纳室3,第一收纳室3外壁设有镜面4,第一收纳室3一侧设有多层置物架5,第一收纳室3底部设有隐藏式植物生长补光灯6,置物架5底部设有毛巾架7,第一收纳室3下方设有置物层板8,置物层板8一端通过竖杆9连接第一收纳室3,竖杆包括第一竖杆91和第二横杆92,第一竖杆91和第二横杆92连接组成L形的竖杆,第二横杆92包括弓形件93,弓形件93上部和下部通过螺丝95与第二横杆92连接,弓形件93中部通过螺丝95与预设在墙壁内的膨胀管94连接,第二横杆92一端设有延伸片921,延伸片921通过螺丝95与第一竖杆91连接。

[0028] 置物层板8另一端连接置物架5,置物层板8上设有防滑垫10,置物层板8上设有手机支架11,手机支架11包括活动板12,活动板12一端铰接置物层板8,活动板12背面设有支杆13,置物层板8上设有与支杆13配合的凹陷14。竖杆9和置物架5之间还设有衣架杆15;洗衣柜2上面设有洗衣台16,洗衣台16下方分别设有洗衣机放置区17和封闭式的第二收纳室18,第二收纳室18内设有储物篮19,洗衣台16上设有洗衣盆20,洗衣盆20底部设有出水口21,洗衣盆20附近的洗衣台16上设有水龙头22和搓衣池23,搓衣池23底面设有凹凸条纹24,

搓衣池23设有独立排水口25。

[0029] 本申请中“封闭式”指将本产品靠壁后,收纳室形成封闭空间,即本申请收纳室的“封闭”并不一定是产品本身的密闭式结构,也可以是产品收纳室的5个面和墙壁面靠合后形成的“封闭”空间,即收纳室的背面为敞开结构,不设背面的柜板。同理,本实用新型安装后,置物架也可以是仅留正面敞开的结构。

[0030] 以上所述的,仅为本实用新型的较佳实施例而已,不能限定本实用实施的范围,凡是依本实用新型申请专利范围所作的均等变化与装饰,皆应仍属于本实用新型涵盖的范围内。

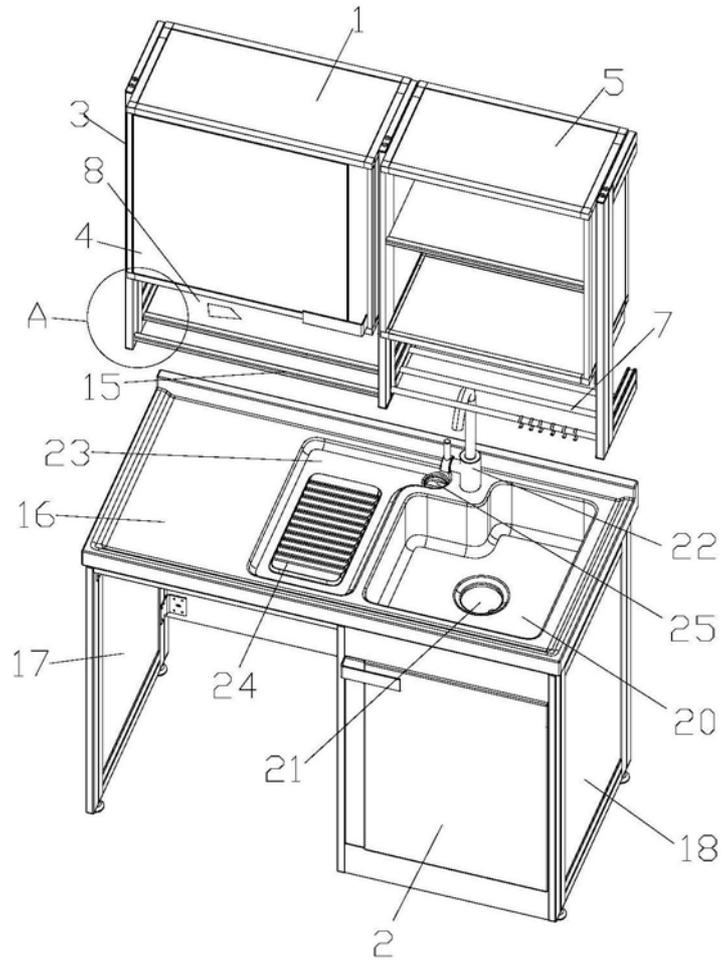


图1

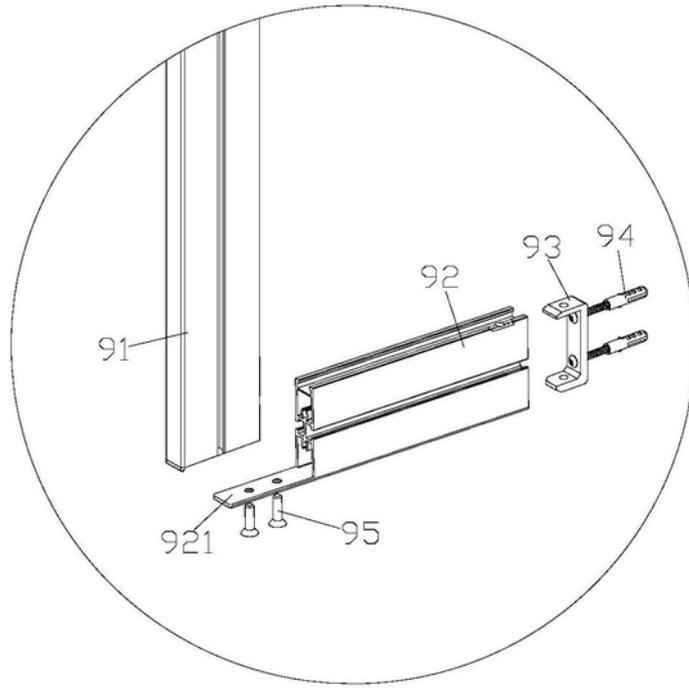


图2

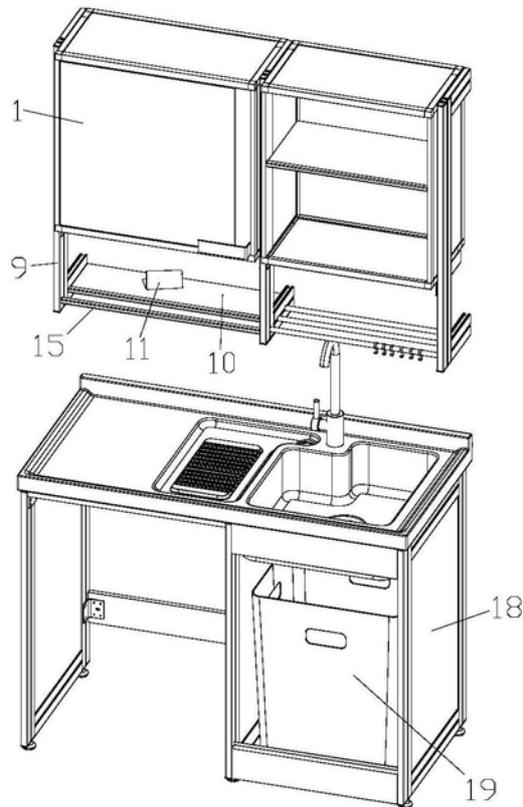


图3

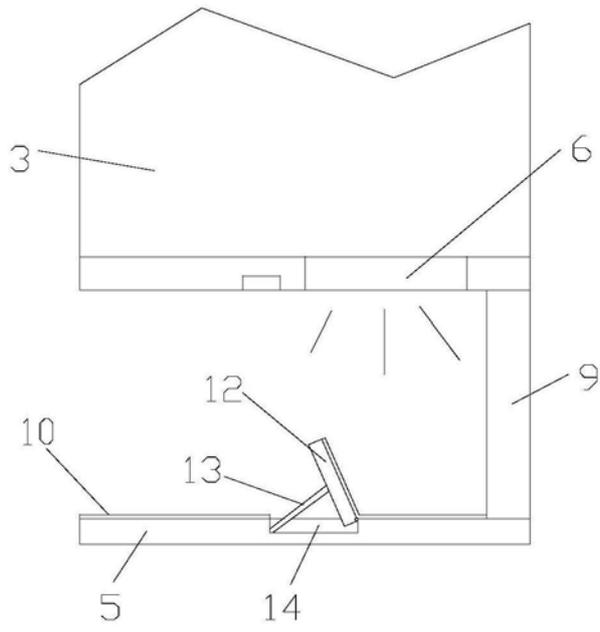


图4