



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104026877 A

(43) 申请公布日 2014. 09. 10

(21) 申请号 201310071991. 8

(22) 申请日 2013. 03. 06

(71) 申请人 张治安

地址 215301 江苏省苏州市昆山市玉山镇黑
龙江北路 68 幢 405 室

申请人 陈亚静

(72) 发明人 张治安 陈亚静

(74) 专利代理机构 昆山四方专利事务所 32212

代理人 盛建德

(51) Int. Cl.

A47B 77/06 (2006. 01)

A47B 77/08 (2006. 01)

A47K 1/02 (2006. 01)

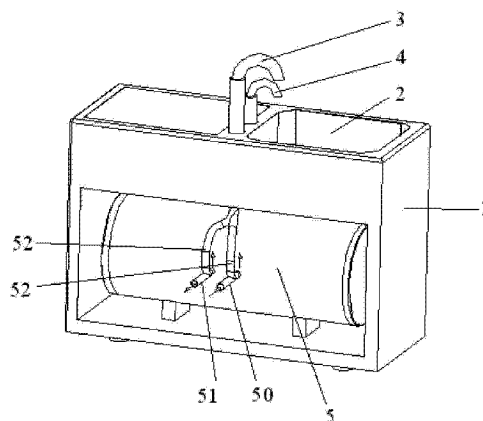
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 发明名称

多功能组合厨卫柜

(57) 摘要

本发明公开了一种多功能组合厨卫柜,包括厨卫柜体,在所述厨卫柜体内部定位设置有热水供应器和净水器,所述热水供应器和净水器呈相互独立设置。通过将热水供应器和净水器均定位安装在厨卫柜体内部,从而将生活用水系统和饮用水系统集合在一起,既大大节省了厨卫的使用空间,又提高了器件安装及用水管道排布的便利性,方便用户使用。



1. 一种多功能组合厨卫柜,包括厨卫柜体(1),其特征在于:在所述厨卫柜体内部定位设置有热水供应器(5)和净水器(8),所述热水供应器(5)和净水器(8)呈相互独立设置。

2. 根据权利要求1所述的多功能组合厨卫柜,其特征在于:在所述厨卫柜体的上表面上定位设置有盥洗盆(2)和水龙头,以使用方向为基准,所述水龙头的出水口恰能够向下投影至所述盥洗盆(2)中。

3. 根据权利要求2所述的多功能组合厨卫柜,其特征在于:所述热水供应器(5)为储水式电加热水器、速热式电热水器和燃气热水器中的一种,且所述热水供应器(5)上具有冷水进水口(50)和热水出水口(51)。

4. 根据权利要求3所述的多功能组合厨卫柜,其特征在于:所述净水器上的净水出水口具有冷净水出水口和热净水出水口中的至少一种。

5. 根据权利要求4所述的多功能组合厨卫柜,其特征在于:所述水龙头为一个,所述热水供应器(5)上的冷水进水口(50)、热水出水口(51)以及所述净水器上的净水出水口皆与所述水龙头相连通。

6. 根据权利要求4所述的多功能组合厨卫柜,其特征在于:所述水龙头为两个,该两水龙头分别为洗漱水龙头(3)和饮用水龙头(4),其中,所述热水供应器(5)上的冷水进水口(50)和热水出水口(51)均分别与所述洗漱水龙头(3)相连通,所述净水器上的净水出水口与所述饮用水龙头(4)相连通。

7. 根据权利要求5或6所述的多功能组合厨卫柜,其特征在于:所述热水供应器(5)上的冷水进水口(50)和热水出水口(51)均分别通过非金属管材的连接水管(52)与其相对应的水龙头相连通。

8. 根据权利要求7所述的多功能组合厨卫柜,其特征在于:在所述厨卫柜体上还定位设置有操控面板(6),所述操控面板控制所述热水供应器(5)工作。

9. 根据权利要求5或6所述的多功能组合厨卫柜,其特征在于:所述净水器上的净水出水口通过非金属管材的连接水管与其相对应的水龙头相连通。

10. 根据权利要求1所述的多功能组合厨卫柜,其特征在于:还设有一梳妆镜(7),所述梳妆镜(7)定位设置于所述厨卫柜体(1)的上方。

多功能组合厨卫柜

技术领域

[0001] 本发明涉及厨卫柜技术领域，具体提供一种多功能组合厨卫柜。

背景技术

[0002] 厨房内通常需要摆放热水器等用具，卫浴内也通常需要摆放热水器、洗漱盆等用具，但是传统的厨房及卫浴布局大都是将热水器、净水器或洗漱盆等分开摆放的，这样就会占用厨房和卫浴内较大的空间，降低了厨房和卫浴的空间利用率。

[0003] 另外，在传统的家居布局中，饮用水和生活用水也是分开设置的，这样将不利于房间内用水管道的排布。

发明内容

[0004] 为了克服上述缺陷，本发明提供一种多功能组合厨卫柜，该多功能组合厨卫柜不仅结构合理，安装便利，还有效节省了厨卫的使用空间。

[0005] 本发明为了解决其技术问题所采用的技术方案是：一种多功能组合厨卫柜，包括厨卫柜体，在所述厨卫柜体内部定位设置有热水供应器和净水器，所述热水供应器和净水器呈相互独立设置。

[0006] 作为本发明的进一步改进，在所述厨卫柜体的上表面上定位设置有盥洗盆和水龙头，以使用方向为基准，所述水龙头的出水口恰能够向下投影至所述盥洗盆中。

[0007] 作为本发明的进一步改进，所述热水供应器为储水式电加热水器、速热式电热水器和燃气热水器中的一种，且所述热水供应器上具有冷水进水口和热水出水口。

[0008] 作为本发明的进一步改进，所述净水器上的净水出水口具有冷净水出水口和热净水出水口中的至少一种。

[0009] 作为本发明的进一步改进，所述水龙头为一个，所述热水供应器上的冷水进水口、热水出水口以及所述净水器上的净水出水口皆与所述水龙头相连通。

[0010] 作为本发明的进一步改进，所述水龙头为两个，该两水龙头分别为洗漱水龙头和饮用水龙头，其中，所述热水供应器上的冷水进水口和热水出水口均分别与所述洗漱水龙头相连通，所述净水器上的净水出水口与所述饮用水龙头相连通。

[0011] 作为本发明的进一步改进，所述热水供应器上的冷水进水口和热水出水口均分别通过非金属管材的连接水管与其相对应的水龙头相连通。

[0012] 作为本发明的进一步改进，在所述厨卫柜体上还定位设置有操控面板，所述操控面板控制所述热水供应器工作。

[0013] 作为本发明的进一步改进，所述净水器上的净水出水口通过非金属管材的连接水管与其相对应的水龙头相连通。

[0014] 作为本发明的进一步改进，还设有一梳妆镜，所述梳妆镜定位设置于所述厨卫柜体的上方。

[0015] 本发明的有益效果是：通过将热水供应器和净水器均定位安装在厨卫柜体内部，

从而将生活用水系统和饮用水系统集合在一起,既大大节省了厨卫的使用空间,又提高了器件安装及用水管道排布的便利性,方便用户使用。

附图说明

[0016] 图 1 为本发明结构示意图;

[0017] 图 2 为本发明结构透视图;

[0018] 图 3 为本发明所述多功能组合厨卫柜与梳妆镜配合使用的结构示意图。

[0019] 结合附图,作以下说明:

- | | | |
|--------|------------|------------|
| [0020] | 1—— 厨卫柜体 | 2—— 盥洗盆 |
| [0021] | 3—— 洗漱水龙头 | 4—— 饮用水龙头 |
| [0022] | 5—— 热水供应器 | 50—— 冷水进水口 |
| [0023] | 51—— 热水出水口 | 52—— 连接水管 |
| [0024] | 6—— 操控面板 | 7—— 梳妆镜 |
| [0025] | 8—— 净水器 | |

具体实施方式

[0026] 下面参照图对本发明的优选实施例进行详细说明。

[0027] 本发明所述的一种多功能组合厨卫柜,包括厨卫柜体 1,在所述厨卫柜体内部定位设置有热水供应器 5 和净水器 8,所述热水供应器 5 和净水器 8 呈相互独立设置。

[0028] 在本实施例中,在所述厨卫柜体的上表面上定位设置有盥洗盆 2 和水龙头,以使用方向为基准,所述水龙头的出水口恰能够向下投影至所述盥洗盆 2 中。所述水龙头可相对所述盥洗盆 2 固定设置,亦可相对所述盥洗盆 2 转动设置。

[0029] 所述热水供应器 5 为储水式电加热水器、速热式电热水器和燃气热水器中的一种,且所述热水供应器 5 上具有冷水进水口 50 和热水出水口 51。

[0030] 所述净水器上的净水出水口具有冷净水出水口和热净水出水口中的至少一种,即净水器可具有加热功能,也可不具有加热功能。

[0031] 此外,在本实施例中,所述水龙头可具有至少一个。当所述水龙头为一个时,所述热水供应器 5 上的冷水进水口 50、热水出水口 51 以及所述净水器上的净水出水口皆与所述水龙头相连通。

[0032] 当所述水龙头为两个时,定义该两水龙头分别为洗漱水龙头 3 和饮用水龙头 4,其中,所述热水供应器 5 上的冷水进水口 50 和热水出水口 51 均分别与所述洗漱水龙头 3 相连通,所述净水器上的净水出水口与所述饮用水龙头 4 相连通。

[0033] 在本实施例中,所述热水供应器 5 上的冷水进水口 50 和热水出水口 51 均分别通过非金属管材的连接水管 52 与其相对应的水龙头相连通。其中,该连接水管的内径及长度的设计能够确保在洗浴用水系统漏电的非正常情况下,电压降经该连接水管降压后流出的水流的泄漏电流小于 5mA,确保了人体使用安全。

[0034] 所述净水器上的净水出水口亦通过非金属管材的连接水管与其相对应的水龙头相连通。

[0035] 在本实施例中,在所述厨卫柜体上还定位设置有操控面板 6,所述操控面板控制所

述热水供应器 5 工作。

[0036] 另在本实施例中,还设有一梳妆镜 7,所述梳妆镜 7 定位设置于所述厨卫柜体 1 的上方。

[0037] 本发明所述的组合柜不仅适用于厨房,还可适用于卫浴,均在本发明所保护的范围内。

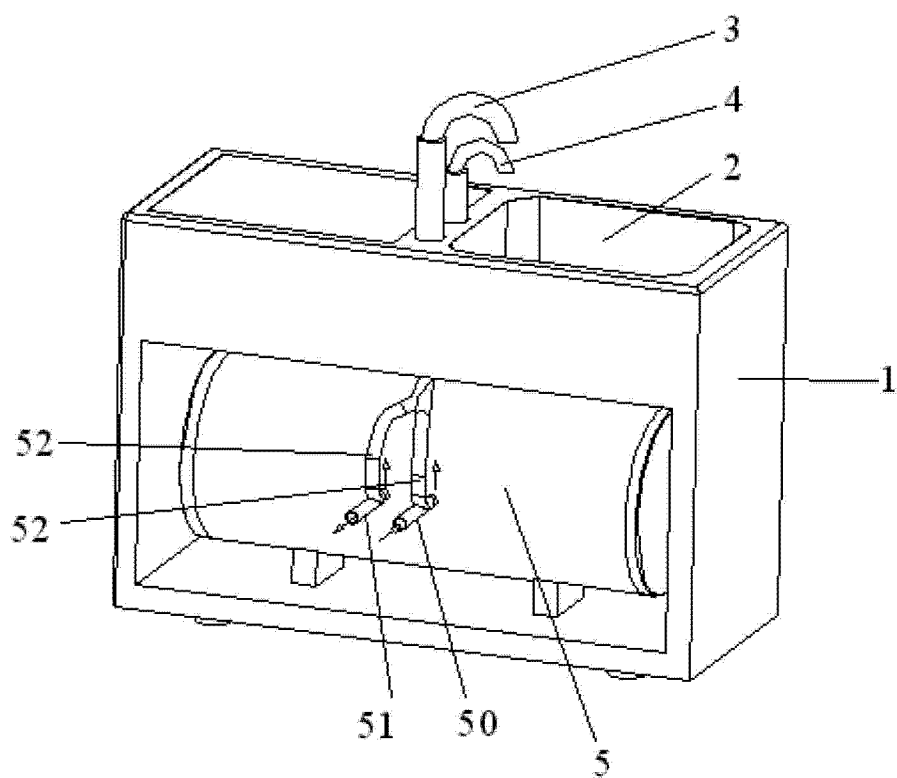


图 1

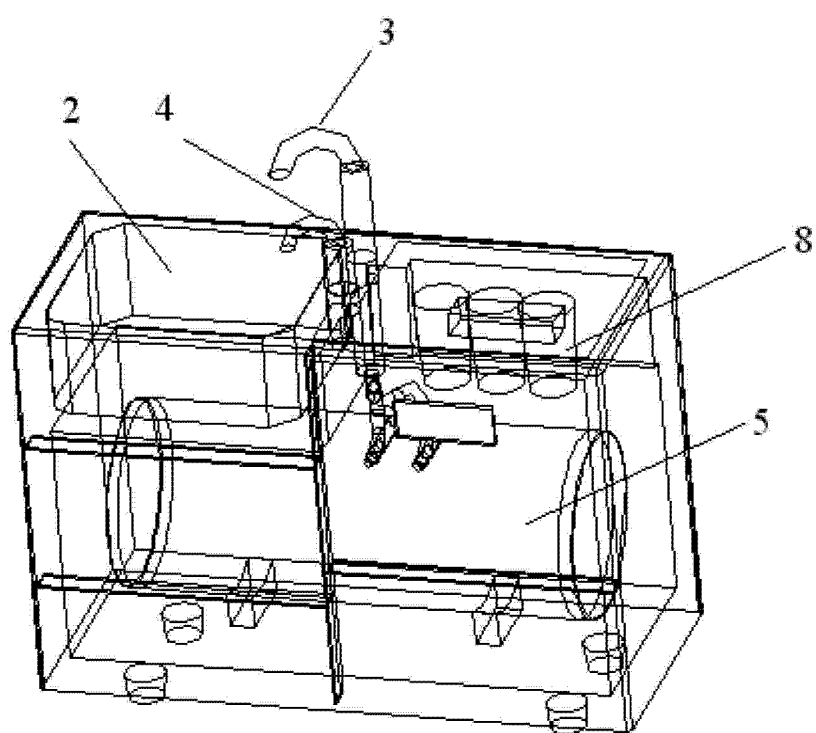


图 2

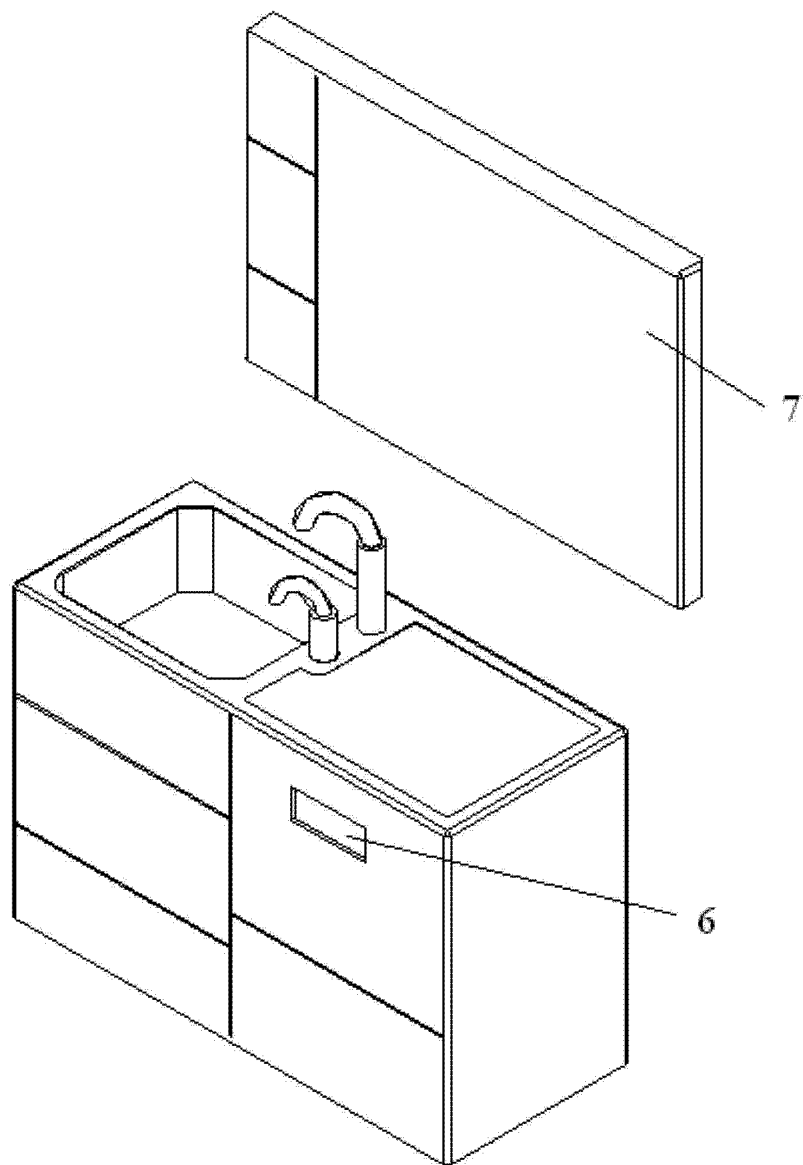


图 3