



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221012865 U

(45) 授权公告日 2024. 05. 28

(21) 申请号 202322605182.2

(22) 申请日 2023.09.25

(73) 专利权人 河南希丽万印医药生物科技研究
发展有限公司

地址 473500 河南省南阳市新野县沙堰镇
周集回乡创业园1号

(72) 发明人 余泽萍 李响 余宇

(74) 专利代理机构 杭州麦知专利代理事务所
(普通合伙) 33397

专利代理师 刘桂英

(51) Int.Cl.

A47J 27/21 (2006.01)

A47J 27/56 (2006.01)

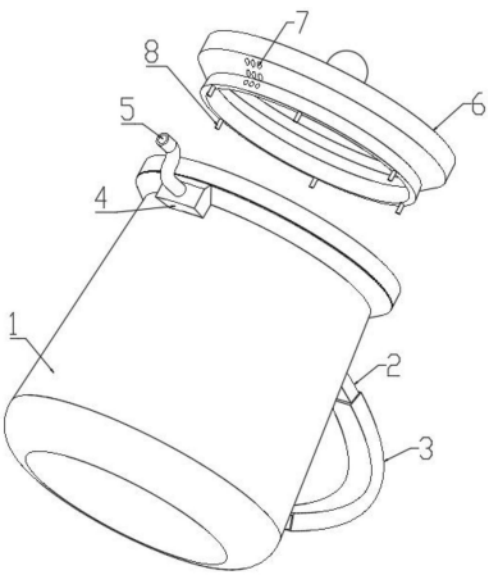
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种防溢养生壶

(57) 摘要

本实用新型涉及一种防溢养生壶,包括壶身和壶盖,所述壶身的内壁固定连接挡环,所述挡环的顶部外壁开设多个定位孔,所述壶盖的底部外壁固定连接多个定位销,且定位销与定位孔相适配,所述壶身的内壁开设槽体,所述槽体的内壁开设多个第二通孔,所述壶盖的内壁开设多个第一通孔,所述壶身的外壁固定连接出水盒。本实用新型中,通过设置挡环,在安装壶盖时,壶盖上的定位销可以进入到挡环上的定位孔中,通过定位销和定位孔将壶盖的位置固定住,进而使第一通孔可以始终对着第二通孔,在倒水时,不会出现水从边缘位置溢出的情况。



1. 一种防溢养生壶,包括壶身(1)和壶盖(6),其特征在于:所述壶身(1)的内壁固定连接有挡环(9),所述挡环(9)的顶部外壁开设有多个定位孔(13),所述壶盖(6)的底部外壁固定连接有多个定位销(8),且定位销(8)与定位孔(13)相适配;

所述壶身(1)的内壁开设有槽体(11),所述槽体(11)的内壁开设有多个第二通孔(12),所述壶盖(6)的内壁开设有多个第一通孔(7),所述壶身(1)的外壁固定连接有出水盒(4),且壶身(1)的内部通过第二通孔(12)与出水盒(4)相连通,所述出水盒(4)上安装有出水管(5)。

2. 根据权利要求1所述的一种防溢养生壶,其特征在于:所述壶身(1)的外壁固定有把手(2),所述把手(2)的外壁固定连接有防滑套(3)。

3. 根据权利要求2所述的一种防溢养生壶,其特征在于:所述壶身(1)的内部设置有过滤盒(10),且过滤盒(10)与挡环(9)相适配。

4. 根据权利要求1所述的一种防溢养生壶,其特征在于:所述出水盒(4)的底部内壁呈弧形状。

5. 根据权利要求4所述的一种防溢养生壶,其特征在于:所述出水管(5)呈弯曲状。

6. 根据权利要求2所述的一种防溢养生壶,其特征在于:所述壶身(1)和壶盖(6)的材质均为高硼硅玻璃,所述把手(2)的材质为塑料。

一种防溢养生壶

技术领域

[0001] 本实用新型涉及养生壶技术领域,更具体地说,它涉及一种防溢养生壶。

背景技术

[0002] 养生壶,玻璃养生壶一般都是采用高硼玻璃、食品级钢材材质同时也是指一种用于进行养生保健的可以烹饮的容器。

[0003] 现有的养生壶结构简单,将壶盖安装在壶身上后,壶盖往往会沿着壶身的内壁转动,在倒水时,容易出现壶身上的出水孔与壶盖上的出水孔对应不上,在倒水时,水容易从壶身与壶盖接触的边缘处溢出,进而导致水容易弄到身上或桌面上。

实用新型内容

[0004] 针对现有技术存在的不足,本实用新型的目的在于提供一种防溢养生壶,包括壶身和壶盖,所述壶身的内壁固定连接挡环,所述挡环的顶部外壁开设有多个定位孔,所述壶盖的底部外壁固定连接多个定位销,且定位销与定位孔相适配;

[0005] 所述壶身的内壁开设有槽体,所述槽体的内壁开设有多个第二通孔,所述壶盖的内壁开设有多个第一通孔,所述壶身的外壁固定连接出水盒,且壶身的内部通过第二通孔与出水盒相连通,所述出水盒上安装有出水管。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型提供了如下技术方案:

[0007] 进一步,所述壶身的外壁固定有把手,所述把手的外壁固定连接有防滑套。

[0008] 进一步,所述壶身的内部设置有过滤盒,且过滤盒与挡环相适配。

[0009] 进一步,所述出水盒的底部内壁呈弧形状。

[0010] 进一步,所述出水管呈弯曲状。

[0011] 进一步,所述壶身和壶盖的材质均为高硼硅玻璃,所述把手的材质为塑料。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型具备以下有益效果:

[0013] 本实用新型中,通过设置有挡环,在安装壶盖时,壶盖上的定位销可以进入到挡环上的定位孔中,通过定位销和定位孔将壶盖的位置固定住,进而使第一通孔可以始终对着第二通孔,在倒水时,不会出现水从边缘位置溢出的情况。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型的总体结构示意图;

[0015] 图2为本实用新型的壶身结构示意图;

[0016] 图3为本实用新型的出水盒内部结构示意图。

[0017] 1、壶身;2、把手;3、防滑套;4、出水盒;5、出水管;6、壶盖;7、第一通孔;8、定位销;9、挡环;10、过滤盒;11、槽体;12、第二通孔;13、定位孔。

具体实施方式

[0018] 参照图1至图3,对本实用新型提出的一种防溢养生壶做进一步说明。

[0019] 一种防溢养生壶,包括壶身1和壶盖6,壶身1的外壁固定连接有塑料材质的把手2,壶身1和壶盖6的材质均为高硼硅玻璃,壶身1的内壁开设有槽体11,槽体11的内壁开设有多个第二通孔12,壶盖6的内壁开设有多个第一通孔7,壶身1的外壁固定连接有出水盒4,且壶身1的内部通过第二通孔12与出水盒4相连通,出水盒4上安装有出水管5;

[0020] 其中,出水管5呈弯曲状,弯曲状的出水管5路径较长,进而使水不会轻易溢出;出水盒4的底部内壁呈弧形状,使水更加容易地进入到出水管5中;

[0021] 为了避免壶盖6沿着壶身1的内部转动,在壶身1的内壁固定连接有挡环9,挡环9的顶部外壁开设有多个定位孔13,壶盖6的底部外壁固定连接有多个定位销8,且定位销8与定位孔13相适配;

[0022] 在安装壶盖6时,将壶盖6上的定位销8插在定位孔13上,进而使壶盖6不会沿着壶身1的内壁转动,壶盖6上的第一通孔7会始终对着第二通孔12,保证倒水的时候,水可以穿过第一通孔7、第二通孔12进入到出水盒4中,最后水从出水管5中排出,不会出现水从其他位置溢出的情况。

[0023] 在壶身1的内部设置有过滤盒10,且过滤盒10与挡环9相适配,过滤盒10可以直接卡在挡环9上,在过滤盒10中放置药包、茶叶等等;

[0024] 为了便于使用者手提,把手2上固定连接有防滑套3,通过防滑套3起到防滑的效果,避免使用者出现手滑的现象。

[0025] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式,本实用新型的保护范围并不仅局限于上述实施例,凡属于本实用新型思路下的技术方案均属于本实用新型的保护范围。应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型原理前提下的若干改进和润饰,这些改进和润饰也应视为本实用新型的保护范围。

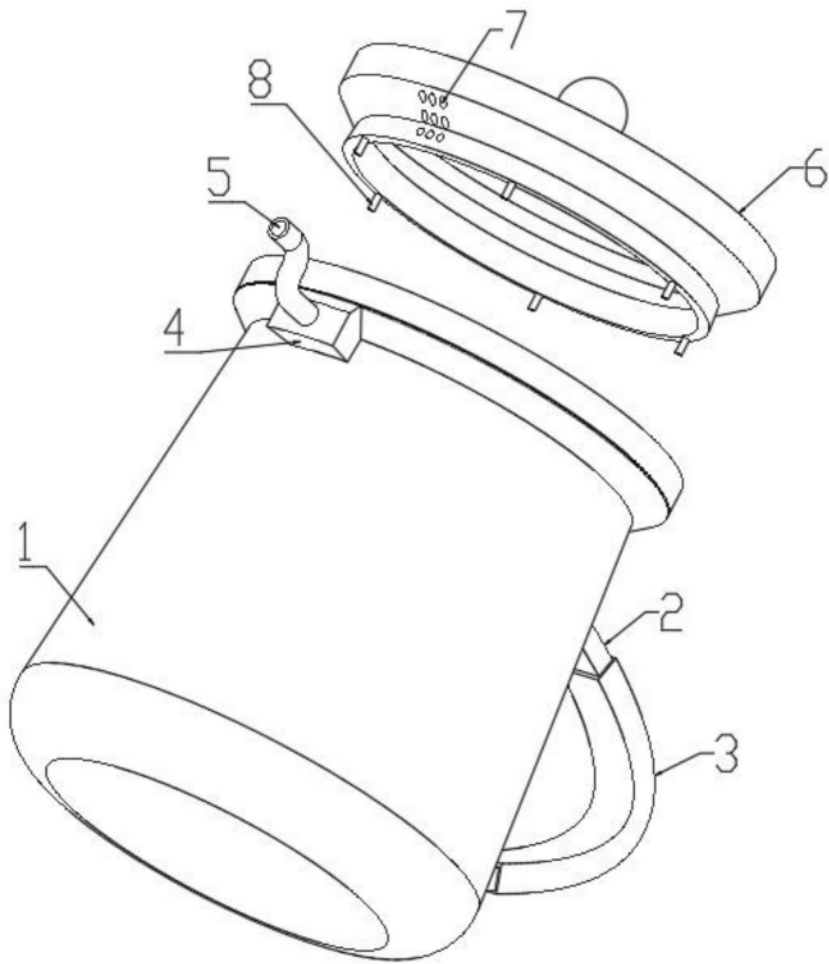


图1

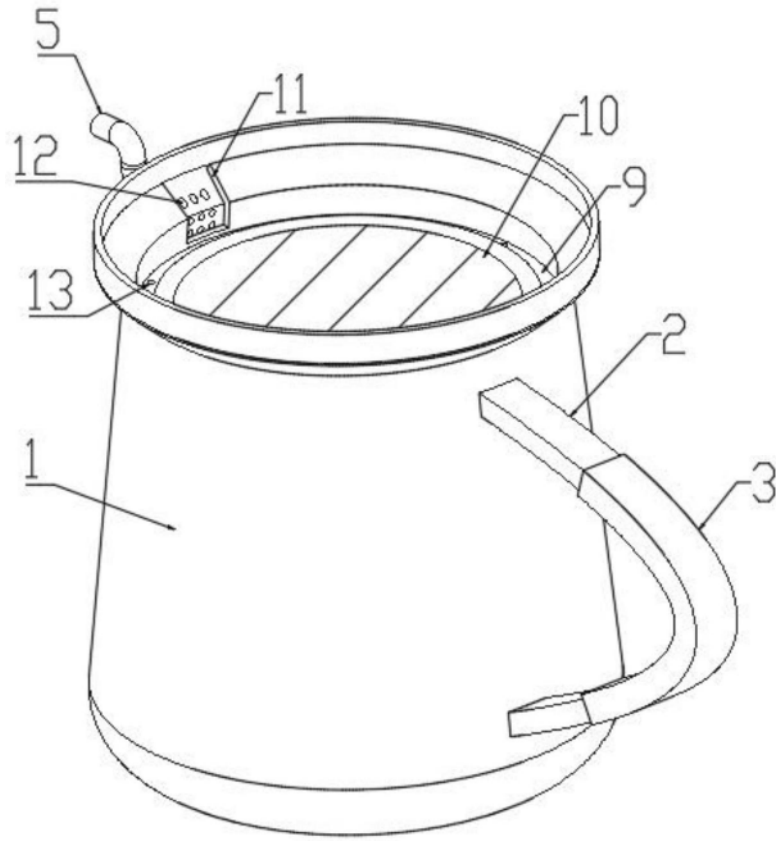


图2

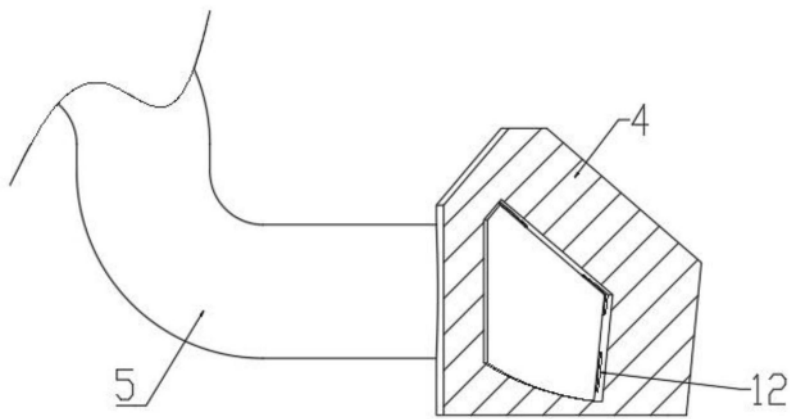


图3