



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210124521 U

(45)授权公告日 2020.03.06

(21)申请号 201920476738.3

(22)申请日 2019.04.03

(73)专利权人 江海职业技术学院

地址 225000 江苏省扬州市扬子江南路5号

(72)发明人 毛峰

(51)Int.Cl.

A47G 19/14(2006.01)

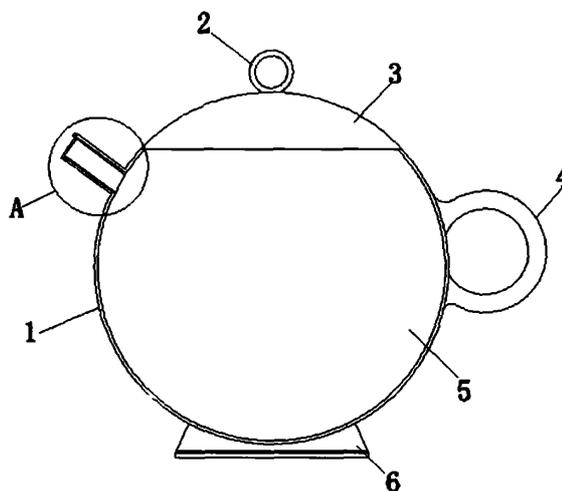
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种球形工艺茶壶

(57)摘要

本实用新型公开了一种球形工艺茶壶,本实用新型涉及茶壶技术领域,包括茶壶本体,所述茶壶本体的内部开设有水槽,所述茶壶本体的一侧安装有壶嘴,且壶嘴的一侧设置有插孔,所述壶嘴的内部安装有茶壶嘴套,且茶壶嘴套的一端安装有插杆,所述茶壶本体的顶部安装有茶壶盖,且茶壶盖的内部顶部安装有第一螺孔座,所述第一螺孔座的一侧通过螺纹旋合连接有伸缩杆,且伸缩杆的一端安装有茶叶放置球,所述茶叶放置球的顶部安装有第二螺孔座,本实用新型设置了茶壶嘴套,有利于清洗茶壶嘴套内部的茶垢,有利于保持壶嘴的洁净,设置了伸缩杆和茶叶放置球,解决了茶叶易残留在茶壶内部,清理不干净的问题。



1. 一种球形工艺茶壶,包括茶壶本体(1),所述茶壶本体(1)的内部开设有水槽(5),其特征在于:所述茶壶本体(1)的一侧安装有壶嘴(15),且壶嘴(15)的一侧设置有插孔(16),所述壶嘴(15)的内部安装有茶壶嘴套(13),且茶壶嘴套(13)的一端安装有插杆(14)。

2. 根据权利要求1所述的一种球形工艺茶壶,其特征在于:所述茶壶本体(1)的顶部安装有茶壶盖(3),且茶壶盖(3)的内部顶部安装有第一螺孔座(7),所述第一螺孔座(7)的一侧通过螺纹旋合连接有伸缩杆(8),且伸缩杆(8)的一端安装有茶叶放置球(9),所述茶叶放置球(9)的顶部安装有第二螺孔座(12),且茶叶放置球(9)的底部设置有螺纹杆(10),所述茶叶放置球(9)的底部通过螺纹旋合连接有球底座(11)。

3. 根据权利要求1所述的一种球形工艺茶壶,其特征在于:所述茶壶本体(1)的一侧安装有茶壶把(4),且茶壶本体(1)的底部安装有圈足(6)。

4. 根据权利要求2所述的一种球形工艺茶壶,其特征在于:所述茶壶盖(3)的顶部安装有壶盖钮(2),且茶壶盖(3)的底部安装有密封圈(17)。

5. 根据权利要求2所述的一种球形工艺茶壶,其特征在于:所述茶叶放置球(9)的外表面开设有若干个水孔(18),且若干个水孔(18)呈环形阵列分布。

一种球形工艺茶壶

技术领域

[0001] 本实用新型属于茶壶技术领域,具体涉及一种球形工艺茶壶。

背景技术

[0002] 茶壶是一种泡茶和斟茶用的带嘴器皿,它是茶具的一种,主要用来泡茶,茶壶由壶盖、壶身、壶底、圈足四部分组成,壶盖有孔、钮、座、盖等细部,茶壶主要用瓷器制造而成,使用广泛。

[0003] 但是目前市场上的茶壶不能满足使用要求,茶壶的壶嘴内部残留茶垢不利于清洗,并且泡茶时,茶叶易残留在茶壶内部,清理不干净,基于以上出现的问题,提出一种球形工艺茶壶。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种球形工艺茶壶,以解决上述背景技术中提出的不利于清洗茶壶嘴内壁,茶叶清理不干净的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种球形工艺茶壶,包括茶壶本体,所述茶壶本体的内部开设有水槽,所述茶壶本体的一侧安装有壶嘴,且壶嘴的一侧设置有插孔,所述壶嘴的内部安装有茶壶嘴套,且茶壶嘴套的一端安装有插杆。

[0006] 优选的,所述茶壶本体的顶部安装有茶壶盖,且茶壶盖的内部顶部安装有第一螺孔座,所述第一螺孔座的一侧通过螺纹旋合连接有伸缩杆,且伸缩杆的一端安装有茶叶放置球,所述茶叶放置球的顶部安装有第二螺孔座,且茶叶放置球的底部设置有螺纹杆,所述茶叶放置球的底部通过螺纹旋合连接有球底座。

[0007] 优选的,所述茶壶本体的一侧安装有茶壶把,且茶壶本体的底部安装有圈足。

[0008] 优选的,所述茶壶盖的顶部安装有壶盖钮,且茶壶盖的底部安装有密封圈。

[0009] 优选的,所述茶叶放置球的外表面开设有若干个水孔,且若干个水孔呈环形阵列分布。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0011] (1) 本实用新型设置了茶壶嘴套,茶壶嘴套插入壶嘴内部,茶水经过茶壶嘴套不与壶嘴内壁接触,拔出茶壶嘴套后,有利于清洗茶壶嘴套内部的茶垢,有利于保持壶嘴的洁净,避免茶垢堵塞壶嘴,解决了茶壶的壶嘴内部残留茶垢不利于清洗的问题。

[0012] (2) 本实用新型设置了伸缩杆和茶叶放置球,把茶叶放进茶叶放置球有利于茶叶不散落在茶壶内部,取出茶壶盖即可将茶叶取出,茶叶不会再粘附在茶壶内壁,解决了茶叶易残留在茶壶内部,清理不干净的问题,便于使用者清理茶壶盖,有利于使用者保养茶壶。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0014] 图2为本实用新型茶壶盖的结构示意图;

[0015] 图3为本实用新型茶叶放置球的结构示意图；

[0016] 图4为本实用新型A区域的放大图；

[0017] 图5为本实用新型茶壶嘴套的结构示意图；

[0018] 图中：1-茶壶本体；2-壶盖钮；3-茶壶盖；4-茶壶把；5-水槽；6-圈足；7-第一螺孔座；8-伸缩杆；9-茶叶放置球；10-螺纹杆；11-球底座；12-第二螺孔座；13-茶壶嘴套；14-插杆；15-壶嘴；16-插孔；17-密封圈；18-水孔。

具体实施方式

[0019] 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。

[0020] 请参阅图1-图5所示，本实用新型提供如下技术方案：一种球形工艺茶壶，包括茶壶本体1，茶壶本体1的内部开设有水槽5，茶壶本体1的一侧安装有壶嘴15，且壶嘴15的一侧设置有插孔16，壶嘴15的内部安装有茶壶嘴套13，且茶壶嘴套13的一端安装有插杆14，茶水经过茶壶嘴套13不与壶嘴15内壁接触，拔出茶壶嘴套13后，有利于清洗茶壶嘴套13内部的茶垢。

[0021] 为了便于茶叶的放置，优选的，茶壶本体1的顶部安装有茶壶盖3，且茶壶盖3的内部顶部安装有第一螺孔座7，第一螺孔座7的一侧通过螺纹旋合连接有伸缩杆8，且伸缩杆8的一端安装有茶叶放置球9，把茶叶放进茶叶放置球9有利于茶叶不散落在茶壶内部，有利于清理茶叶，茶叶放置球9的顶部安装有第二螺孔座12，且茶叶放置球9的底部设置有螺纹杆10，茶叶放置球9的底部通过螺纹旋合连接有球底座11

[0022] 为了茶壶本体1的稳定，优选的，茶壶本体1的一侧安装有茶壶把4，且茶壶本体1的底部安装有圈足6，圈足6保证了球形茶壶的稳定性，便于茶壶的放置在平面上。

[0023] 为了便于使用者的使用，优选的，茶壶盖3的顶部安装有壶盖钮2，且茶壶盖3的底部安装有密封圈17。

[0024] 为了便于茶叶泡入水中，优选的，茶叶放置球9的外表面开设有若干个水孔18，且若干个水孔18呈环形阵列分布。

[0025] 本实用新型的工作原理及使用流程：使用时，使用者把伸缩杆8的一端通过螺纹旋合的方式安装在第一螺孔座7上，然后将伸缩杆8的另一端通过螺纹旋合的方式安装在第二螺孔座12上，然后将茶叶放进球底座11内部，将球底座11通过螺纹旋合的方式安装在茶叶放置球9底部，然后向水槽5内部注入水，盖上茶壶盖3，然后把茶壶嘴套13插入壶嘴15内部，将插杆14插入壶嘴15的插孔16内部固定，茶叶泡开后，使用者手持茶壶把4，倾斜茶壶本体1倒出茶水，喝过茶之后，使用者拔出茶壶嘴套13，然后用棉棒插入茶壶嘴套13内部进行洗刷，使用者手持壶盖钮2拿起茶壶盖3，然后用手旋松球底座11，把内部的茶叶取出清理。

[0026] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例，对于本领域的普通技术人员而言，可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型，本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

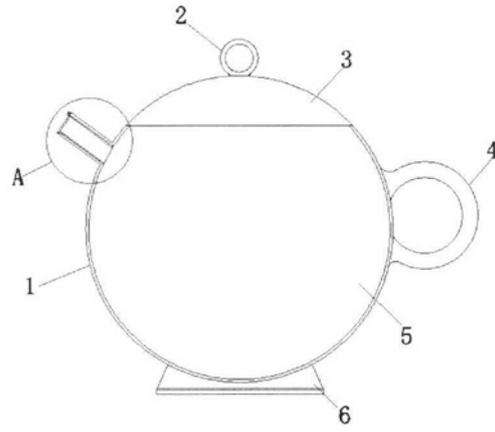


图1

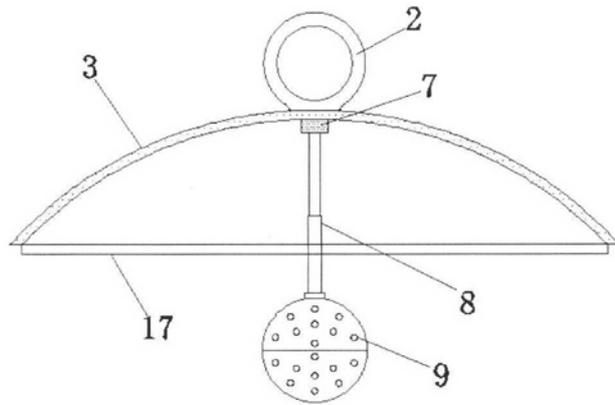


图2

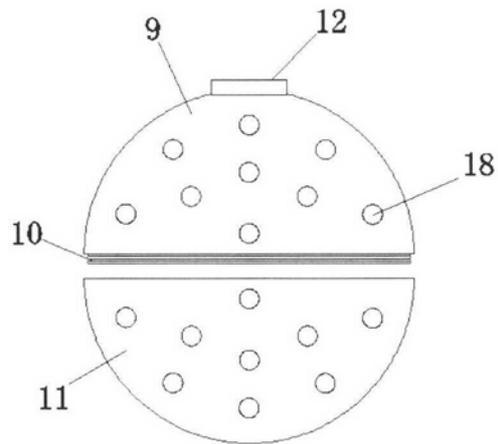


图3

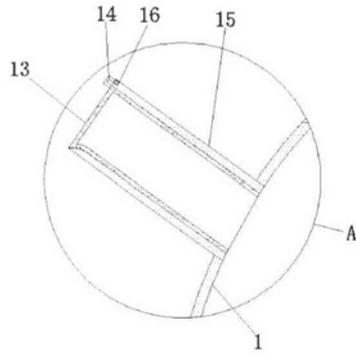


图4

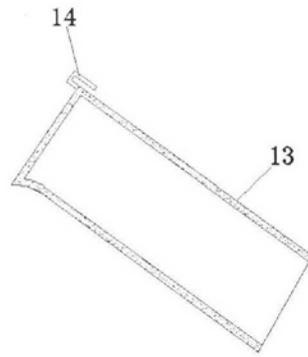


图5