(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209547685 U
(45)授权公告日 2019.10.29

(21)申请号 201821705842.7

(22)申请日 2018.10.22

(73)专利权人 安顺职业技术学院
地址 561000 贵州省安顺市西秀区凤西路27号

(72)发明人 严循进 卢仕维

(74)专利代理机构 遵义浩嘉知识产权代理事务所(普通合伙) 52112
代理人 李雪梅

(51)Int.Cl.
A47G 19/14(2006.01)

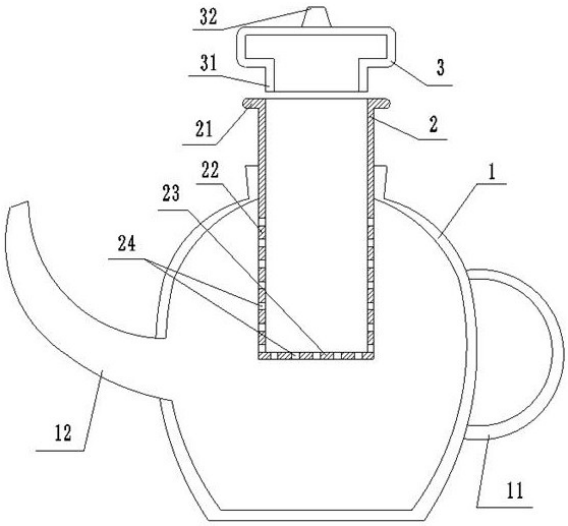
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种用于沏茶的玻璃茶杯

(57)摘要

本实用新型涉及一种用于沏茶的玻璃茶杯，包括有杯体、冲茶器和杯盖，杯体为采用玻璃材料制成的上端具有开口，下端为封闭的葫芦形一体结构，在杯体的外侧面还设有杯把手和杯嘴，杯嘴与杯体的内腔相通，杯把手和杯嘴呈对称状态分布于所述杯体的两侧面，冲茶器由支撑部、柱筒部和底部构成一体式中空圆柱筒体结构，冲茶器通过柱筒部嵌套于杯体中，杯盖为采用玻璃材料制成的下端具有开口，上端为圆形的一体结构，杯盖通过所述开口盖装于冲茶器内。采用本实用新型所述的保温玻璃杯，能实现茶水和茶叶分离，具有结构简单，使用及清洗方便的优点。具有良好的市场前景和推广价值。



CN 209547685 U

1.一种用于沏茶的玻璃茶杯,其特征在于:包括有杯体(1)、冲茶器(2)和杯盖(3),所述杯体(1)为采用玻璃材料制成的上端具有开口,下端为封闭的葫芦形一体的中空双层结构,并在所述中空部分设有隔热保温层,在所述杯体(1)的外侧面还设有杯把手(11)和杯嘴(12),所述杯嘴(12)与杯体(1)的内腔相通,所述杯把手(11)和杯嘴(12)呈对称状态分布于所述杯体(1)的两侧面,所述杯嘴(12)包括有进口端和出口端,其进口端位于所述杯体(1)中部,所述杯嘴(12)设为由进口端向出口端逐渐收缩的圆形结构,其中所述出口端低于所述杯体(1)上端面的开口处,出口端与进口端之间呈倾斜弧面结构;所述冲茶器(2)由支撑部(21)、柱筒部(22)和底部(23)采用有机玻璃或者钢材制成一体式中空圆柱筒体结构,所述支撑部(21)设为沿周向的环状弧形凸沿结构,所述支撑部(21)的直径大于所述杯体(1)上端开口的直径,所述柱筒部(22)的直径小于所述杯体(1)上端开口的直径,在所述柱筒部(22)的中下部的侧面上及底部(23)中均设有多个呈放射线状分布设置的透水孔(24),所述透水孔(24)的孔径为0.5mm～2mm;所述冲茶器(2)通过柱筒部(22)嵌套于所述杯体(1)中,所述杯盖(3)为采用玻璃材料制成的下端具有开口(31),上端为圆形的一体结构,所述杯盖(3)通过所述开口(31)盖装于所述冲茶器(2)内;其中所述冲茶器(2)通过环状弧形凸沿支撑在杯体(1)上端的开口内,其中所述环状弧形凸沿与杯体(1)上端开口处的内壁相贴合;并在所述杯盖(3)的顶部设有提手(32),所述杯盖(3)的上端为中空双层结构,并在所述中空部分设有隔热保温层。

一种用于沏茶的玻璃茶杯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及日常生活用品中茶具技术领域，具体涉及一种用于沏茶的玻璃茶杯。

背景技术

[0002] 茶叶是中国最古老的、历史最悠久的饮品，许多人都有喝茶的习惯，尤其是许 多人已经把饮茶作为一身生活中不可欠缺的一个部分，甚至生活中离不开饮茶。长期喝茶已成为人们一种良好的养生习惯。茶具有降血压、瞑目、提神的作用，而且富含维生素，茶叶中的茶多酚还具有抗衰老等作用。。随着人们生活水平的提高，茶叶的种类的越来越多，茶叶的形状也越来越多，为了更加的方便人们日常生活中泡茶和饮茶，茶杯是一种离不开的喝茶工具。由于玻璃杯是原材料是玻璃的杯子，通常原材料是高硼硅玻璃，经过高温烧制而成，它是新型的环保型茶杯，越来越受到人们的青睐，因此玻璃杯也是一种最健康的喝茶工具。由于玻璃杯不含有机的化学物质，当人们用玻璃杯喝水或其他饮品的时候，不必担心有害的化学物质会被喝进 肚子里，而且玻璃表面光滑，容易清洗，所以人们用玻璃杯喝水才是最健康、最安全的。传统 的玻璃茶杯功能比较单一，而且茶杯的底座不可拆卸，清洗十分的不方便。同时，由于茶品具有广泛的消费群体，因此茶具也形式多样，但是，作为人们日常所用的茶杯，目前常用的泡茶方式一直是把茶叶放在茶杯中，然后将杯中充满水，使茶叶浸泡在水中，这样在给水倒水时，非常容易将茶叶顺着水流导入喝水的杯子里，从而影响其口感。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是针对现有技术的不足，提供一种结构简单，使用方便，能实现茶水和茶叶分离的沏茶杯，可有效保留茶水的营养物质，防止人们喝茶时茶叶容易进入嘴中，具体地说是一种用于沏茶的玻璃茶杯。

[0004] 为解决上述技术问题，本实用新型采用的技术方案是：一种用于沏茶的玻璃茶杯，包括有杯体、冲茶器和杯盖，所述杯体为采用玻璃材料制成的上端具有开口，下端为封闭的葫芦形一体结构，在所述杯体的外侧面还设有杯把手和杯嘴，所述杯嘴与杯体的内腔相通，所述杯把手和杯嘴呈对称状态分布于所述杯体的两侧面，所述冲茶器由支撑部、柱筒部和底部构成一体式中空圆柱筒体结构，所述支撑部的直径大于所述杯体上端开口的直径，所述柱筒部的直径小于所述杯体上端开口的直径，在所述底部中设有多个呈放射线状分布设置的透水孔，所述冲茶器通过柱筒部嵌套于所述杯体中，所述杯盖为采用玻璃材料制成的下端具有开口，上端为圆形的一体结构，所述杯盖通过所述开口盖装于所述冲茶器内。

[0005] 进一步地，本实用新型所述的一种用于沏茶的玻璃茶杯，其中所述支撑部设为沿周向的环状弧形凸沿结构，所述冲茶器通过环状弧形凸沿支撑在杯体上端的开口内，其中所述环状弧形凸沿与杯体上端开口处的内壁相贴合。

[0006] 进一步地，本实用新型所述的一种用于沏茶的玻璃茶杯，其中所述杯嘴包括有进

口端和出口端，其进口端位于所述杯体中部，所述杯嘴设为由进口端向出口端逐渐收缩的圆形结构，其中所述出口端低于所述杯体上端面的开口处，出口端与进口端之间呈倾斜弧面结构。

[0007] 进一步地，本实用新型所述的一种用于沏茶的玻璃茶杯，其中所述冲茶器采用有机玻璃或者钢材制成。

[0008] 进一步地，本实用新型所述的一种用于沏茶的玻璃茶杯，其中在所述柱筒部的中下部的侧面上还设有多个均匀分布的透水孔。

[0009] 进一步地，本实用新型所述的一种用于沏茶的玻璃茶杯，其中所述透水孔的孔径为0.5mm～2mm。

[0010] 进一步地，本实用新型所述的一种用于沏茶的玻璃茶杯，其中在所述杯盖的顶部设有提手，所述杯盖的上端为中空双层结构，并在所述中空部分设有隔热保温层。

[0011] 进一步地，本实用新型所述的一种用于沏茶的玻璃茶杯，其中所杯体为中空双层结构，并在所述中空部分设有隔热保温层。

[0012] 采用本实用新型所述的一种用于沏茶的保温玻璃杯，由于在杯体中设有冲茶器，所述冲茶器由支撑部、柱筒部和底部构成一体式中空圆柱筒体结构，在所述底部中设有多个呈放射线状分布设置的透水，同时在所述柱筒部的中下部的侧面上还设有多个均匀分布的透水孔。这样可将茶杯中的茶叶用冲茶器进行过滤，能够有效的将茶叶和茶水分开，防止在倒茶的时候茶叶顺着茶水进入茶杯中，进而影响口感。另外，由于所述支撑部设为沿周向的环状弧形凸沿结构，所述冲茶器通过环状弧形凸沿支撑在杯体上端的开口内，其中所述环状弧形凸沿与杯体上端开口处的内壁相贴合。这样可防止在倒茶时冲茶器与杯体分开，导致冲茶器出现脱落；另外，也方便在清洗时可将冲茶器从杯体中取出。采用本实用新型所述的保温玻璃杯，能实现茶水和茶叶分离，防止人们喝茶时茶叶容易进入嘴中，通过该保温玻璃杯泡的茶，可有效保留茶水的营养物质，其色泽漂亮，口感醇香。具有结构简单，干净卫生、使用及清洗方便的优点。具有良好的 市场前景和推广价值。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0014] 图中所示：1-杯体、11-杯把手、12-杯嘴、2-冲茶器、21-支撑部、22-柱筒部、23-锥形部、24-透水孔、3-杯盖、31-柜脚、32-提手。

具体实施方式

[0015] 为了更充分的解释本实用新型的实施，以下结合具体实施例来进一步说明本实用新型。

[0016] 如图1所示，本实用新型所述的一种用于沏茶的玻璃茶杯，包括有杯体1、冲茶器2和杯盖3，所述杯体1为采用玻璃材料制成的上端具有开口，下端为封闭的葫芦形一体结构，在所述杯体1的外侧面还设有杯把手11和杯嘴12，所述杯嘴12与杯体1的内腔相通，所述杯把手11和杯嘴12呈对称状态分布于所述杯体1的两侧面，所述冲茶器2由支撑部21、柱筒部22和底部23构成一体式中空圆柱筒体结构，所述支撑部21的直径大于所述杯体1上端开口的直径，所述柱筒部22的直径小于所述杯体1上端开口的直径，在所述底部23中设有多个呈

放射线状分布设置的透水孔24，所述冲茶器2通过柱筒部22嵌套于所述杯体1中，所述杯盖3为采用玻璃材料制成的下端具有开口31，上端为圆形的一体结构，所述杯盖3通过所述开口31盖装于所述冲茶器2内。

[0017] 进一步地，本实用新型所述的一种用于沏茶的玻璃茶杯，其中所述支撑部21设为沿周向的环状弧形凸沿结构，所述冲茶器2通过环状弧形凸沿支撑在杯体1上端的开口内，其中所述环状弧形凸沿与杯体1上端开口处的内壁相贴合。

[0018] 进一步地，本实用新型所述的一种用于沏茶的玻璃茶杯，其中所述杯嘴12包括有进口端和出口端，其进口端位于所述杯体1中部，所述杯嘴12设为由进口端向出口端逐渐收缩的圆形结构，其中所述出口端低于所述杯体1上端面的开口处，出口端与进口端之间呈倾斜弧面结构。

[0019] 进一步地，本实用新型所述的一种用于沏茶的玻璃茶杯，其中所述冲茶器2采用有机玻璃或者钢材制成。

[0020] 进一步地，本实用新型所述的一种用于沏茶的玻璃茶杯，其中在所述柱筒部22的中下部的侧面上还设有多个均匀分布的透水孔24。

[0021] 进一步地，本实用新型所述的一种用于沏茶的玻璃茶杯，其中所述透水孔24的孔径为0.5mm～2mm。

[0022] 进一步地，本实用新型所述的一种用于沏茶的玻璃茶杯，其中在所述杯盖3的顶部设有提手32，所述杯盖3的上端为中空双层结构，并在所述中空部分设有隔热保温层。

[0023] 进一步地，本实用新型所述的一种用于沏茶的玻璃茶杯，其中所杯体1为中空双层结构，并在所述中空部分设有隔热保温层。

[0024] 在实际使用过程中，采用本实用新型所述的一种用于沏茶的保温玻璃杯，在使用过程中，先将杯盖3打开，将茶叶放在冲茶器2内，此时便可向杯体1中注入开水，最后再将杯盖3的开口31盖装于所述冲茶器2内，这样便可进行沏茶，另外，由于杯盖3的上端为中空双层结构，并在所述中空部分设有隔热保温层，同时所述杯体1为中空双层结构，并在所述中空部分设有隔热保温层。通过将杯盖3和杯体1设置为中空双层结构，可以达到保温作用。由于在杯体1中设有冲茶器2，所述冲茶器2由支撑部21、柱筒部22和底部23构成一体式中空圆柱筒体结构，并在在所述底部23中设有多个呈放射线状分布设置的透水孔24，同时在所述柱筒部22的中下部的侧面上还设有多个均匀分布的透水孔24。这样可将茶杯中的茶叶用冲茶器2进行过滤，能够有效的将茶叶和茶水分开，防止在倒茶的时候茶叶顺着茶水进入茶杯中，进而影响口感。另外，由于所述支撑部21设为沿周向的环状弧形凸沿结构，所述冲茶器2通过环状弧形凸沿支撑在杯体1上端的开口内，其中所述环状弧形凸沿与杯体1上端开口处的内壁相贴合。这样可防止在倒茶时冲茶器2与杯体1分开，导致冲茶器2出现脱落；另外，也方便在清洗时可将冲茶器2从杯体1中取出。

[0025] 采用本实用新型所述的保温玻璃杯，具有结构简单实用，能实现茶水和茶叶分离，防止人们喝茶时茶叶容易进入嘴中，通过该保温玻璃杯泡的茶，可有效保留茶水的营养物质，其色泽漂亮，口感醇香。

[0026] 以上所述仅为本实用新型的实施例，并非因此限制本实用新型的专利范围，凡是利用本实用新型说明书内容所作的等效替换或等效流程变换，或直接或间接运用在其他相关的技术领域，均同理包括在本实用新型的专利保护范围内。

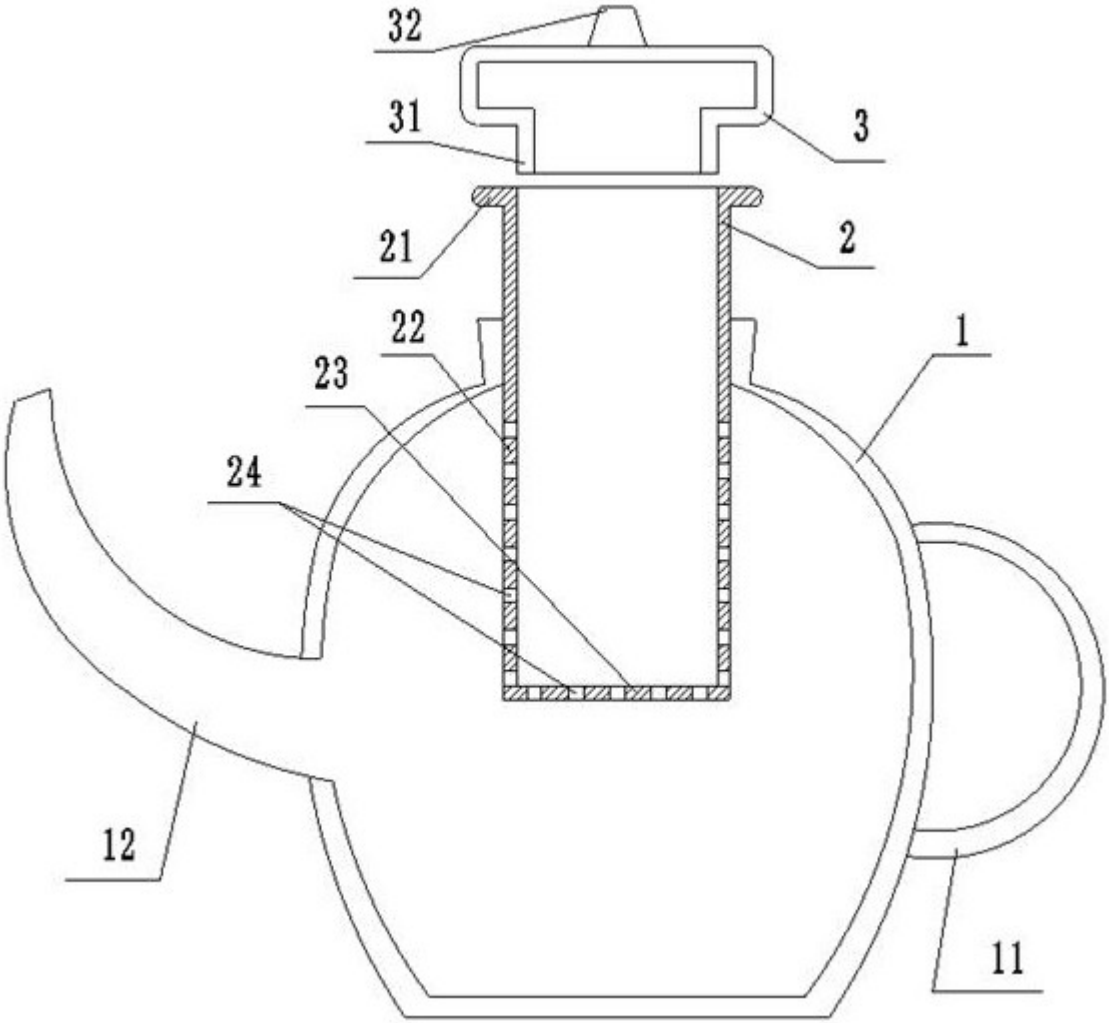


图1