

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203000308 U

(45) 授权公告日 2013.06.19

(21) 申请号 201220708352.9

(22) 申请日 2012.12.19

(73) 专利权人 张笑笑

地址 256200 山东省滨州市邹平县城南新区
鹤伴二路 166 号邹平县第一中学高一 1
班

(72) 发明人 张笑笑

(74) 专利代理机构 济南诚智商标专利事务所有
限公司 37105

代理人 王汝银

(51) Int. Cl.

A47G 19/22 (2006.01)

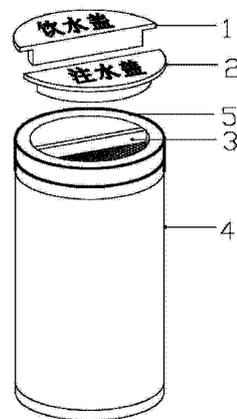
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种过滤水杯

(57) 摘要

一种过滤水杯,属于一种盛装饮用液体的容器,主要解决传统水杯饮水卫生性差的问题。其结构包括杯盖和杯体,所述的杯盖由饮水盖和注水盖构成,所述的杯体的杯口处通过一隔板分隔为两部分,其中在隔板的一侧设置有过滤网,过滤网的上部活动扣接一注水盖,隔板另一侧活动扣接饮水盖;在杯口的外部设由上部圆孔和下部套筒组成的环套,所述环套的上部圆孔可容纳饮水盖和注水盖下部,所述环套的下部套筒套置于杯口外部。其结构简单,使用、携带安全方便,净化所需时间短、质量高,可有效减少和避免因水质差而导致的腹痛、腹泻等疾病的发生,能够提高饮用水的卫生安全性。



1. 一种过滤水杯,其结构包括杯盖和杯体,其特征是,所述的杯盖由饮水盖和注水盖构成,所述的杯体的杯口处通过一隔板分隔为两部分,其中在隔板的一侧设置有过滤网,过滤网的上部活动扣接一注水盖,隔板另一侧活动扣接饮水盖;在杯口的外部设由上部圆孔和下部套筒组成的环套,所述环套的上部圆孔可容纳饮水盖和注水盖下部,所述环套的下部套筒套置于杯口外部。

一种过滤水杯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种盛装饮用液体的容器,具体地说是一种过滤水杯。

背景技术

[0002] 随着人们自身健康意识的逐渐加强,饮食的卫生安全性日益受到人们越来越多的关注,如饮用水的卫生问题,水中的水垢除了口感较差之外,悬浮固体、有机物、微生物等杂质对于人体健康也非常不利,很容易因饮水而导致腹痛、腹泻等疾病。

[0003] 目前很多杯口裸露,易受到污染,不利于身体健康。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种过滤水杯,该水杯具有过滤水中杂质、保持饮水卫生的功能。

[0005] 本实用新型解决其技术问题所采取的技术方案是:一种过滤水杯,其结构包括杯盖和杯体,其特征是,所述的杯盖由饮水盖和注水盖构成,所述的杯体的杯口处通过一隔板分隔为两部分,其中在隔板的一侧设置有过滤网,过滤网的上部活动扣接一注水盖,隔板另一侧活动扣接饮水盖;在杯口的外部设由上部圆孔和下部套筒组成的环套,所述环套的上部圆孔可容纳饮水盖和注水盖下部,所述环套的下部套筒套置于杯口外部。

[0006] 本实用新型的有益效果是:使用时,打开注水盖,向杯体内注入适量饮用水,此时水会同时经过滤网进入杯体内的饮水区内,注水完成后,盖上注水盖,如需饮用时,打开饮水盖,自杯口的饮水区位置喝水,此时饮用的水均为经过过滤网的,可清除水中的部分杂质;可定期对过滤网进行更换、清洗、消毒等措施,以保证过滤效果。

[0007] 在杯口的外部设由上部圆孔和下部套筒组成的环套,饮水时可取下,饮水后套上,使杯口的外部保持卫生。

附图说明

[0008] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0009] 图2本实用新型的剖视结构示意图;

[0010] 图中:1 饮水盖,2 注水盖,3 过滤网,4 杯体,5 环套。

具体实施方式

[0011] 如图1所示。一种过滤水杯,其结构包括杯盖和杯体4,所述的杯盖由饮水盖1和注水盖2构成,所述的杯体4的杯口处通过一隔板分隔为两部分,其中在隔板的一侧设置有过滤网3,过滤网3的上部活动扣接一注水盖2,隔板另一侧活动扣接饮水盖1。

[0012] 在杯口的外部设由上部圆孔和下部套筒组成的环套5,所述环套的上部圆孔可容纳饮水盖和注水盖下部,所述环套的下部套筒套置于杯口外部。常态下,环套5由饮水盖和注水盖的外边缘压紧在杯口的外部。

[0013] 使用时,打开注水盖 2,向杯体 4 内注入适量饮用水,此时水会同时经过滤网 3 进入杯体 4 内的饮水区内,注水完成后,盖上注水盖 2,如需饮用时,打开饮水盖 1,自杯口的饮水区位置喝水,此时饮用的水均为经过过滤网 3 的,可清除水中的部分杂质;可定期对过滤网 3 进行更换、清洗、消毒等措施,以保证过滤效果;环套在饮水时可取下,饮水后套上。

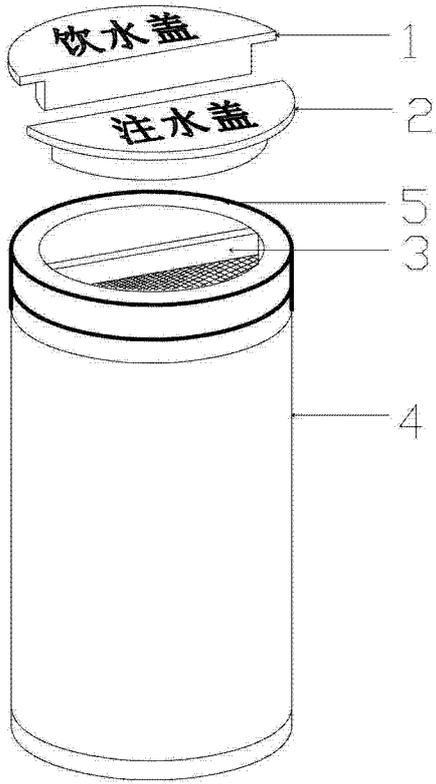


图 1

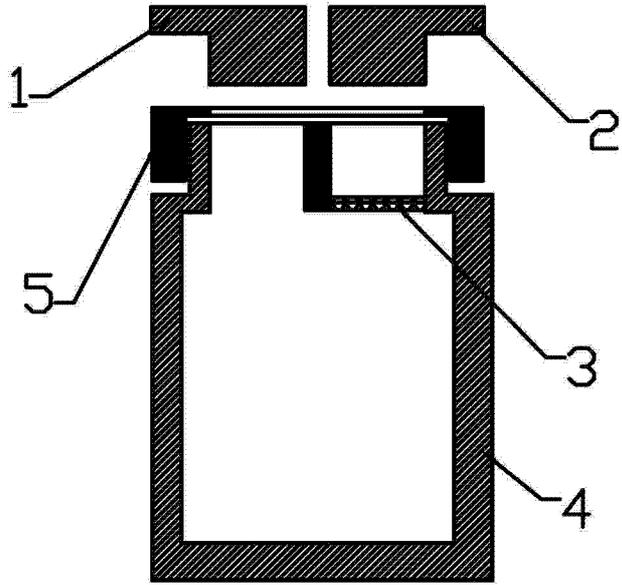


图 2