



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 214048389 U

(45) 授权公告日 2021.08.27

(21) 申请号 202120126890.6

(22) 申请日 2021.01.18

(73) 专利权人 深圳市茶生活文化产业有限公司

地址 518053 广东省深圳市南山区沙河街
道华侨城香山里二期9栋106

(72) 发明人 谷磊

(74) 专利代理机构 北京成实知识产权代理有限公司 11724

代理人 张焱

(51) Int. Cl.

A47G 19/22 (2006.01)

A47G 23/04 (2006.01)

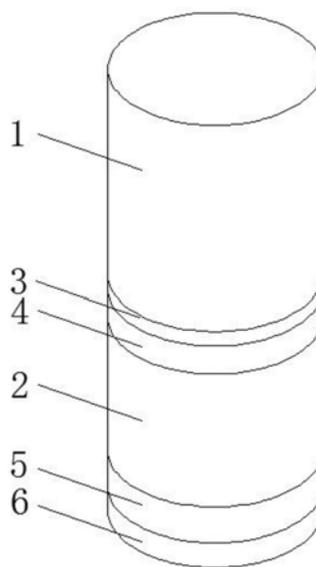
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种稳定性高的正反两用保温杯

(57) 摘要

本实用新型公开了一种稳定性高的正反两用保温杯,包括高脚杯体、竹节杯体,高脚杯体的出水端固定安装有第一固定环,竹节杯体的出水端固定安装有第二固定环,第一固定环和第二固定环螺纹连接,竹节杯体的底端固定安装有底座,底座的底端安装有真空吸盘,真空吸盘的顶端安装有第一橡胶环和第二橡胶环,高脚杯体由第一内胆、第一真空腔、第一外壳组成,第一真空腔设在第一内胆的外侧,第一外壳设在第一真空腔的外侧,竹节杯体由第二内胆、第二真空腔、第二外壳组成,第二真空腔设在第二内胆的外侧,第二外壳设在第二真空腔的外侧。本实用新型不仅便于将水温冷却,而且防止保温杯受到外力发生侧翻,稳定性好。



1. 一种稳定性高的正反两用保温杯,包括高脚杯体(1)、竹节杯体(2),其特征在于:所述高脚杯体(1)的出水端固定安装有第一固定环(3),所述竹节杯体(2)的出水端固定安装有第二固定环(4),所述第一固定环(3)和第二固定环(4)螺纹连接,且所述竹节杯体(2)的底端固定安装有底座(5),所述底座(5)的底端安装有真空吸盘(6),所述真空吸盘(6)的顶端安装有第一橡胶环(13)和第二橡胶环(14),所述第二橡胶环(14)设在第一橡胶环(13)的内侧,且所述第一橡胶环(13)和第二橡胶环(14)分别与所述底座(5)的底端卡接固定,且所述高脚杯体(1)由第一内胆(7)、第一真空腔(8)、第一外壳(9)组成,所述第一真空腔(8)设在第一内胆(7)的外侧,所述第一外壳(9)设在第一真空腔(8)的外侧,所述竹节杯体(2)由第二内胆(10)、第二真空腔(11)、第二外壳(12)组成,所述第二真空腔(11)设在第二内胆(10)的外侧,所述第二外壳(12)设在第二真空腔(11)的外侧。

2. 根据权利要求1所述的一种稳定性高的正反两用保温杯,其特征在于:所述真空吸盘(6)采用橡胶材料制成。

3. 根据权利要求1所述的一种稳定性高的正反两用保温杯,其特征在于:所述底座(5)的底端开设有与所述第一橡胶环(13)相匹配的第一凹槽。

4. 根据权利要求1所述的一种稳定性高的正反两用保温杯,其特征在于:所述底座(5)的底端开设有与所述第二橡胶环(14)相匹配的第二凹槽。

5. 根据权利要求1所述的一种稳定性高的正反两用保温杯,其特征在于:所述第一内胆(7)、第二内胆(10)均为不锈钢内胆。

6. 根据权利要求1所述的一种稳定性高的正反两用保温杯,其特征在于:所述第一橡胶环(13)的截面上宽下窄,且所述第一橡胶环(13)的顶部为圆形结构。

7. 根据权利要求1所述的一种稳定性高的正反两用保温杯,其特征在于:所述第二橡胶环(14)的截面上宽下窄,且所述第二橡胶环(14)的顶部为圆形结构。

一种稳定性高的正反两用保温杯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及保温杯技术领域,特别涉及一种稳定性高的正反两用保温杯。

背景技术

[0002] 保温杯,简单说就是能够保温的杯子。一般是由陶瓷或不锈钢加上真空层作成的盛水的容器,顶部有盖,密封严实,真空绝热层能使装在内部的水等液体延缓散热,以达到保温的目的。保温杯内的水温度高,需要喝水时水不易冷却,散热慢,不便于使用,而且传统的保温杯放置在桌面上,当杯子遇到外力时,保温杯容易侧翻,造成保温杯外壳损坏,为此,我们提出一种稳定性高的正反两用保温杯来解决上述问题。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的主要目的在于提供一种稳定性高的正反两用保温杯,可以有效解决背景技术中的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型采取的技术方案为:

[0005] 一种稳定性高的正反两用保温杯,包括高脚杯体、竹节杯体,所述高脚杯体的出水端固定安装有第一固定环,所述竹节杯体的出水端固定安装有第二固定环,所述第一固定环和第二固定环螺纹连接,且所述竹节杯体的底端固定安装有底座,所述底座的底端安装有真空吸盘,所述真空吸盘的顶端安装有第一橡胶环和第二橡胶环,所述第二橡胶环设在第一橡胶环的内侧,且所述第一橡胶环和第二橡胶环分别与所述底座的底端卡接固定,且所述高脚杯体由第一内胆、第一真空腔、第一外壳组成,所述第一真空腔设在第一内胆的外侧,所述第一外壳设在第一真空腔的外侧,所述竹节杯体由第二内胆、第二真空腔、第二外壳组成,所述第二真空腔设在第二内胆的外侧,所述第二外壳设在第二真空腔的外侧。

[0006] 优选的,所述真空吸盘采用橡胶材料制成。

[0007] 优选的,所述底座的底端开设有与所述第一橡胶环相匹配的第一凹槽。

[0008] 优选的,所述底座的底端开设有与所述第二橡胶环相匹配的第二凹槽。

[0009] 优选的,所述第一内胆、第二内胆均为不锈钢内胆。

[0010] 优选的,所述第一橡胶环的截面上宽下窄,且所述第一橡胶环的顶部为圆形结构。

[0011] 优选的,所述第二橡胶环的截面上宽下窄,且所述第二橡胶环的顶部为圆形结构。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型具有如下有益效果:该种稳定性高的正反两用保温杯,使用时,将竹节杯体朝上,旋转竹节杯体,第一固定环和第二固定环旋转分开,从而竹节杯体和高脚本体分开,将高脚杯体内的水倒入到竹节杯体,将竹节杯体内的水再倒入到高脚本体内,循环倒水,便于保温杯内的水冷却,便于喝水,防止水温过烫,水喝好后,将竹节杯体旋转固定在高脚本体上,然后将保温杯的底座朝下放置在桌子上,底座底端的真空吸盘与桌面吸附固定,防止保温杯受到外力发生侧翻,导致保温杯外壳损坏,稳定性好。

附图说明

- [0013] 图1为本实用新型一种稳定性高的正反两用保温杯的整体结构示意图；
- [0014] 图2为本实用新型一种稳定性高的正反两用保温杯的平面结构示意图；
- [0015] 图3为本实用新型一种稳定性高的正反两用保温杯的真空吸盘的平面示意图。
- [0016] 图中：1、高脚杯体；2、竹节杯体；3、第一固定环；4、第二固定环；5、底座；6、真空吸盘；7、第一内胆；8、第一真空腔；9、第一外壳；10、第二内胆；11、第二真空腔；12、第二外壳；13、第一橡胶环；14、第二橡胶环。

具体实施方式

[0017] 为使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解，下面结合具体实施方式，进一步阐述本实用新型。

[0018] 如图1-3所示，一种稳定性高的正反两用保温杯，包括高脚杯体1、竹节杯体2，所述高脚杯体1的出水端固定安装有第一固定环3，所述竹节杯体2的出水端固定安装有第二固定环4，所述第一固定环3和第二固定环4螺纹连接，且所述竹节杯体2的底端固定安装有底座5，所述底座5的底端安装有真空吸盘6，所述真空吸盘6的顶端安装有第一橡胶环13和第二橡胶环14，所述第二橡胶环14设在第一橡胶环13的内侧，且所述第一橡胶环13和第二橡胶环14分别与所述底座5的底端卡接固定，且所述高脚杯体1由第一内胆7、第一真空腔8、第一外壳9组成，所述第一真空腔8设在第一内胆7的外侧，所述第一外壳9设在第一真空腔8的外侧，所述竹节杯体2由第二内胆10、第二真空腔11、第二外壳12组成，所述第二真空腔11设在第二内胆10的外侧，所述第二外壳12设在第二真空腔11的外侧。

[0019] 本实施例中，优选的，所述真空吸盘6采用橡胶材料制成。

[0020] 本实施例中，优选的，所述底座5的底端开设有与所述第一橡胶环13相匹配的第一凹槽。

[0021] 本实施例中，优选的，所述底座5的底端开设有与所述第二橡胶环14相匹配的第二凹槽。

[0022] 本实施例中，优选的，所述第一内胆7、第二内胆10均为不锈钢内胆。

[0023] 本实施例中，优选的，所述第一橡胶环13的截面上宽下窄，且所述第一橡胶环13的顶部为圆形结构。

[0024] 本实施例中，优选的，所述第二橡胶环14的截面上宽下窄，且所述第二橡胶环14的顶部为圆形结构。

[0025] 需要说明的是，本实用新型为一种稳定性高的正反两用保温杯，使用时，将竹节杯体2朝上，旋转竹节杯体2，第一固定环3和第二固定环4旋转分开，从而竹节杯体2和高脚杯体1分开，将高脚杯体1内的水倒入到竹节杯体2，将竹节杯体2内的水再倒入到高脚杯体1内，循环倒水，便于保温杯内的水冷却，便于喝水，防止水温过烫，水喝好后，将竹节杯体2旋转固定在高脚杯体1上，然后将保温杯的底座5朝下放置在桌子上，底座5底端的真空吸盘6与桌面吸附固定，防止保温杯受到外力发生侧翻，导致保温杯外壳损坏，稳定性好。

[0026] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解，本实用新型不受上述实施例的限制，上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理，在不脱离本实用新型精神和范围的前提下，本实用新型还

会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

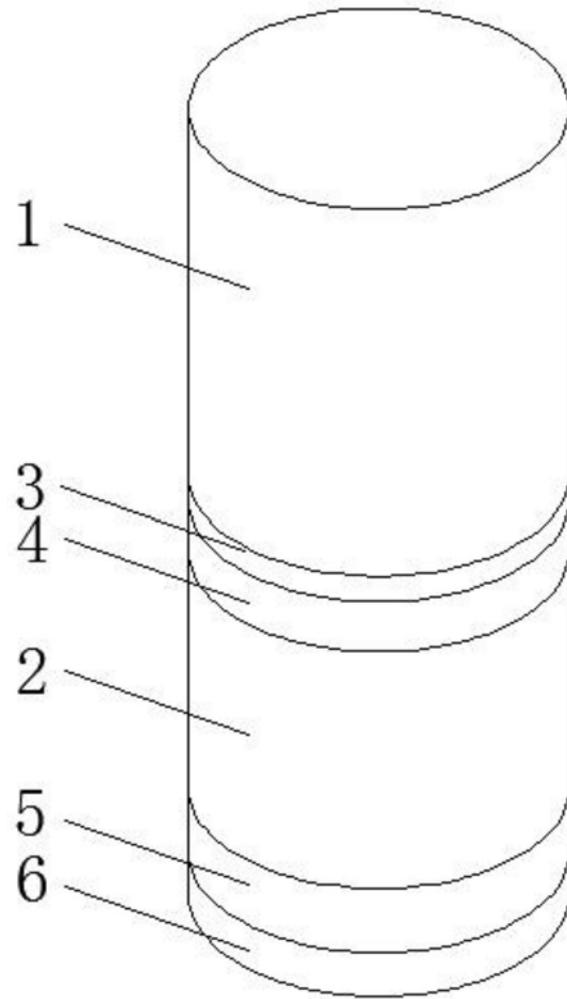


图1

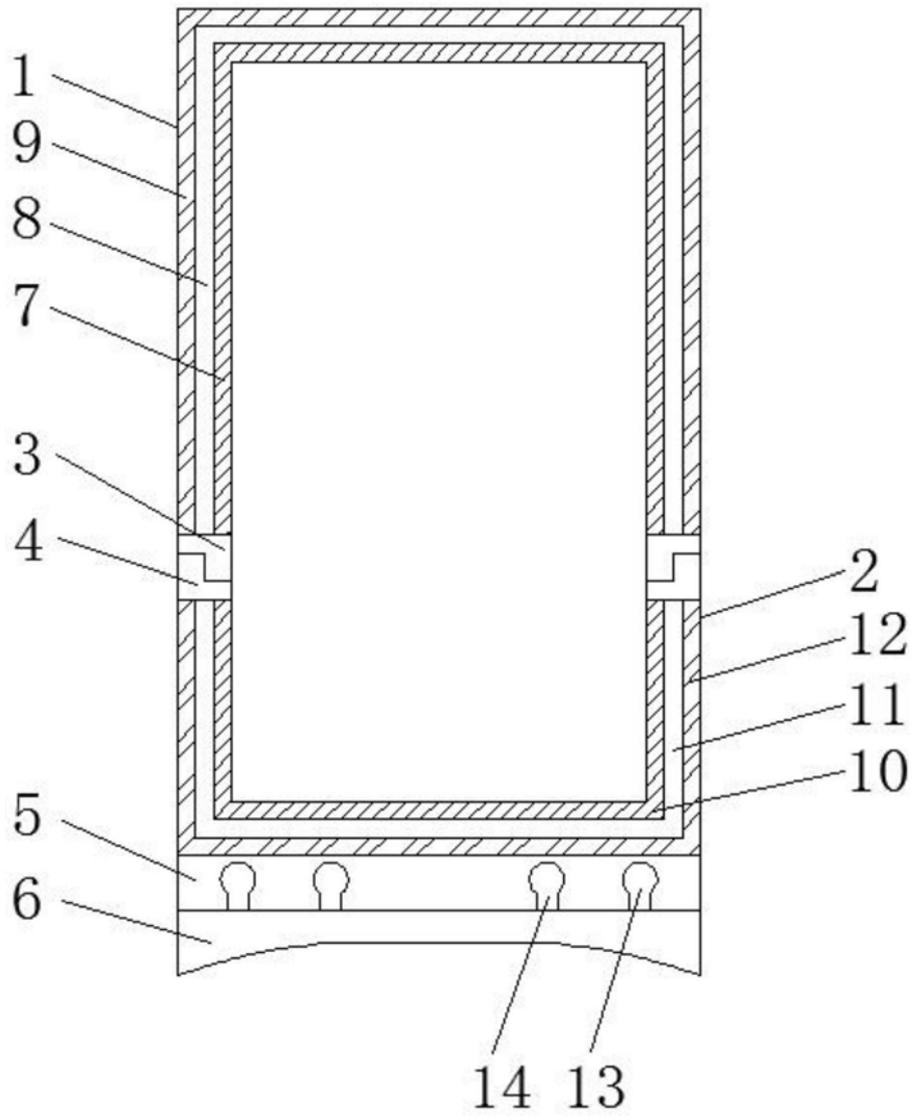


图2

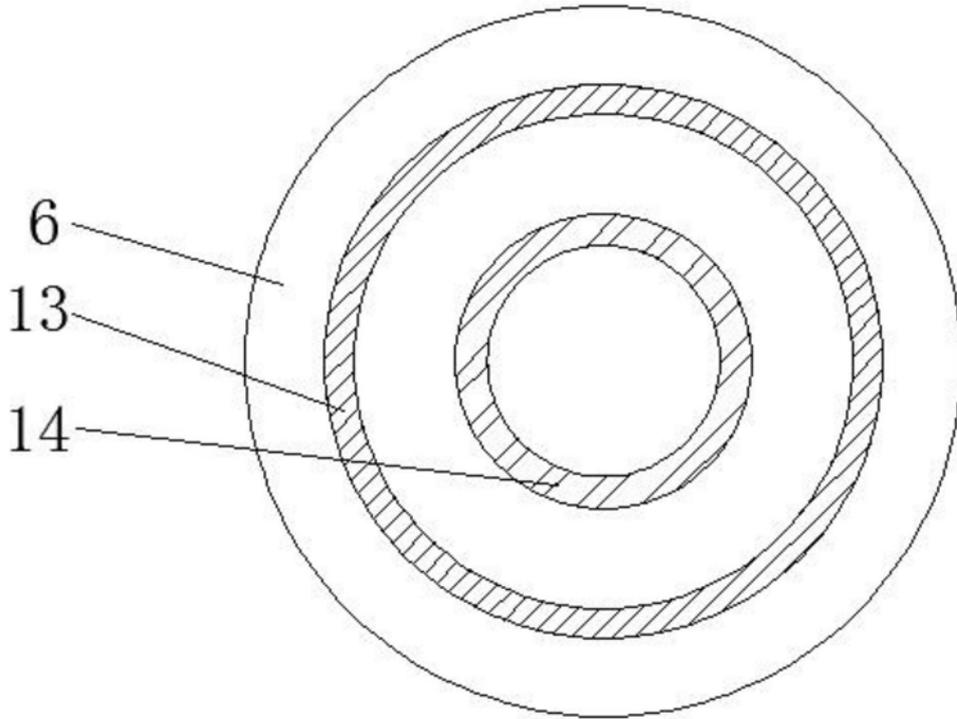


图3