



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204378708 U

(45) 授权公告日 2015. 06. 10

(21) 申请号 201420788696. 4

(22) 申请日 2014. 12. 15

(73) 专利权人 乔嘉硕

地址 300457 天津市滨海新区经济技术开发区第四大街 121 号

(72) 发明人 乔嘉硕

(74) 专利代理机构 天津市宗欣专利商标代理有限公司 12103

代理人 王漪文

(51) Int. Cl.

A47G 19/22(2006. 01)

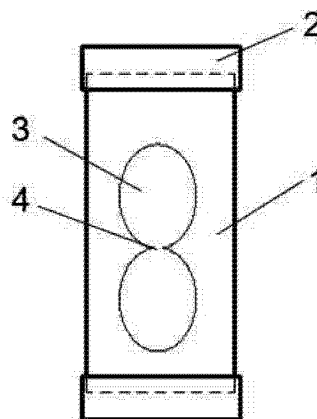
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

双开口温感水杯

(57) 摘要

本实用新型公开了一种双开口温感水杯,包括杯体和与杯体螺纹连接的杯盖,所述中空筒状的杯体双层外壁之间形成多个存储腔,杯体两端面形成与杯盖结合的螺纹孔,所述的存储腔之间通过连接孔连通,杯盖内孔中设置有密封圈,外壁处设置有水平尺。本实用新型杯体两端的杯盖均能够打开,双层外壁之间的存储腔中容纳温感变色颗粒,美观直接的显示出杯中液体的温度,彼此相连的存储腔之间形成沙漏,可以起到间接计时的效果,双开口的设计能够让沙漏随时转换,并且方便了细长口径杯体的清洁。



1. 一种双开口温感水杯,包括杯体(1)和与杯体(1)螺纹连接的杯盖(2),其特征在于:所述中空筒状的杯体(1)双层外壁之间形成多个存储腔(3),杯体(1)两端面形成与杯盖(2)结合的螺纹孔,所述的存储腔(3)之间通过连接孔(4)连通,杯盖(2)内孔中设置有密封圈(5),外壁处设置有水平尺(6)。

2. 根据权利要求1所述的双开口温感水杯,其特征在于:所述的存储腔(3)中容纳有温感变色颗粒。

双开口温感水杯

技术领域

[0001] 本实用新型属于餐桌上的饮水器皿领域，具体涉及一种双开口温感水杯。

背景技术

[0002] 水杯是我们日常生活中用来盛放液体的容器，通常是采用高度大于宽度的圆柱体造型，以便于拿取并保留液体的温度，但也有方形等形状的水杯。有的水杯还有握柄、把手或带有额外的防烫、保温等功能。水杯一般体积较小，人们可以很方便的拿起，杯底较宽可以很稳的放在桌子上。水杯通常采用玻璃、陶瓷、塑料、金属等坚固、不溶于水的材料制成，并可以安全容纳多种可饮用液体。

[0003] 水杯按照材料可以分为陶瓷杯、塑料杯、不锈钢杯、木鱼石杯、景泰蓝杯等。按照功能可以分为日用杯、广告杯、促销杯、保健杯等。按照寓意可以分为合欢杯、情侣杯、夫妻杯等。按照工艺可以分为单层杯、双层杯、真空杯、纳米杯、能量杯、生态杯等。另外还有保温杯、马克杯、啤酒杯、咖啡杯等。

[0004] 日常生活中的水杯，仅仅是一种盛放液体的容器，结构简单功能单一。

发明内容

[0005] 本实用新型为解决现有技术存在的问题而提出，其目的是提供一种双开口温感水杯。

[0006] 本实用新型的技术方案是：一种双开口温感水杯，包括杯体和与杯体螺纹连接的杯盖，所述中空筒状的杯体双层外壁之间形成多个存储腔，杯体两端面形成与杯盖结合的螺纹孔，所述的存储腔之间通过连接孔连通，杯盖内孔中设置有密封圈，外壁处设置有水平尺。

[0007] 所述的存储腔中容纳有温感变色颗粒。

[0008] 本实用新型杯体两端的杯盖均能够打开，双层外壁之间的存储腔中容纳温感变色颗粒，美观直接的显示出杯中液体的温度，彼此相连的存储腔之间形成沙漏，可以起到间接计时的效果，双开口的设计能够让沙漏随时转换，并且方便了细长口径杯体的清洁。

附图说明

[0009] 图1 是本实用新型的整体结构示意图；

[0010] 图2 是本实用新型中杯盖的主视图；

[0011] 图3 是本实用新型中杯盖的俯视图。

[0012] 其中：

[0013] 1 杯体 2 杯盖

[0014] 3 存储腔 4 连接孔

[0015] 5 密封圈 6 水平尺。

具体实施方式

[0016] 以下,参照附图和实施例对本实用新型进行详细说明:

[0017] 如图 1~3 所示,一种双开口温感水杯,包括杯体 1 和与杯体 1 螺纹连接的杯盖 2,所述中空筒状的杯体 1 双层外壁之间形成多个存储腔 3,杯体 1 两端面形成与杯盖 2 结合的螺纹孔,所述的存储腔 3 之间通过连接孔 4 连通,杯盖 2 内孔中设置有密封圈 5,外壁处设置有水平尺 6。

[0018] 所述的存储腔 3 中容纳有温感变色颗粒。

[0019] 所述的杯体 1 双层外壁由透明的聚乙烯或者是聚丙烯制成。

[0020] 本实用新型杯体两端的杯盖均能够打开,双层外壁之间的存储腔中容纳温感变色颗粒,美观直接的显示出杯中液体的温度,彼此相连的存储腔之间形成沙漏,可以起到间接计时的效果,双开口的设计能够让沙漏随时转换,并且方便了细长口径杯体的清洁。

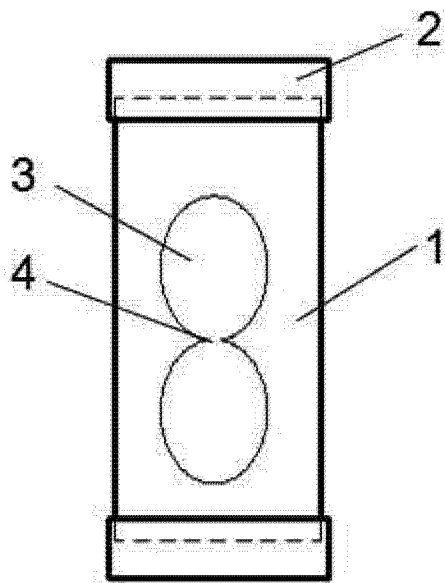


图 1

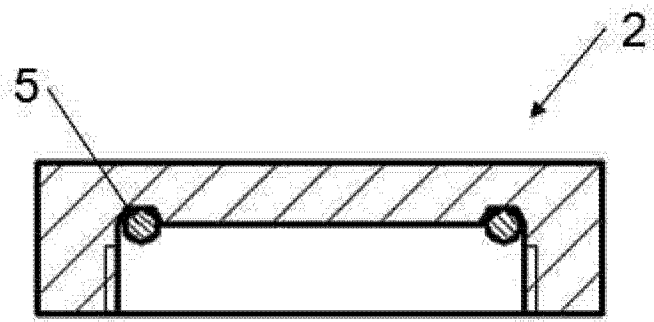


图 2

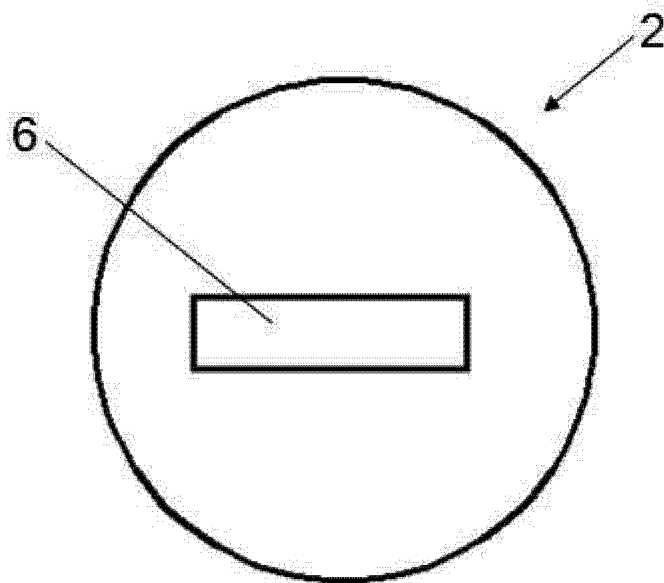


图 3