



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202698664 U

(45) 授权公告日 2013. 01. 30

(21) 申请号 201220267557. 8

(22) 申请日 2012. 06. 08

(73) 专利权人 仲计磊

地址 272104 山东省兖州市黄屯镇高汪庄村
二街 64 号

(72) 发明人 仲计磊

(51) Int. Cl.

A47G 19/22 (2006. 01)

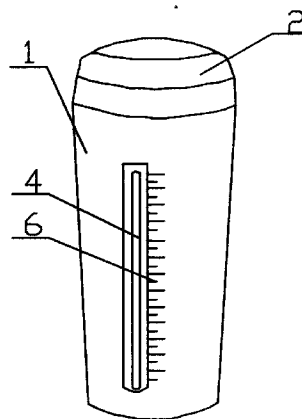
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种新型感温水杯

(57) 摘要

本实用新型提供一种可以感知水温的感温水杯为实现上述目的,本实用新型采用的技术方案是:一种新型感温水杯,主要由杯子本体和杯盖组成,其特征在于:在杯子本体的杯壁内有一凹槽用于放置温度计,温度计放入凹槽后用温度计罩固定在杯壁上。所述杯子本体的杯壁外粘贴设置有变色膜片,该变色膜片是一种设有图像、文字的感温膜片。本实用新型与现有技术相比有点在于:美观大方,卫生清洁、能测量并显示杯内水的温度,是人们及时了解杯内水的温度,判断杯内水是否可以直接饮用,以免将嘴烫伤,并且使用方便,成本低,易于生产和推广。



1. 一种新型感温水杯,主要由杯子本体和杯盖组成,其特征在于:在杯子本体的杯壁内有一凹槽用于放置温度计,温度计放入凹槽后用温度计罩固定在杯壁上。

2. 根据权利要求1所述的一种新型感温水杯,其特征在于,杯子本体的杯壁外粘贴设置有变色膜片,该变色膜片是一种设有图像、文字的感温膜片。

一种新型感温水杯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及日用品领域,特别涉及一种新型感温水杯。

背景技术

[0002] 水杯是人们喝水、日常生活所必须的,普通的水杯只是一个盛水的器皿,当人们需要喝水时,从热水壶里面将水倒到水杯里,然后让它自然冷却降温,经过不断尝试,最终确定适合的水温,并饮用,因为在尝试过程中,开始水会很烫,甚至烫到舌头,假如不尝试,也许等待过长的时间,热水也变成了凉水,也不能喝,仍需要再加热。

[0003] 目前市场上的这种普通水杯只能起到不漏水、保温等作用,但不能随时了解杯内水的温度,判断不出杯内的水是否烫嘴。

实用新型内容

[0004] 本实用新型要解决的技术问题是针对上述现有技术的不足,而提供一种可以感知水温的感温水杯。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型采用的技术方案是:一种新型感温水杯,主要由杯子本体和杯盖组成,其特征在于:在杯子本体的杯壁内有一凹槽用于放置温度计,温度计放入凹槽后用温度计罩固定在杯壁上。

[0006] 所述杯子本体的杯壁外粘贴设置有变色膜片,该变色膜片是一种设有图像、文字的感温膜片。

[0007] 本实用新型与现有技术相比有点在于:美观大方,卫生清洁、能测量并显示杯内水的温度,是人们及时了解杯内水的温度,判断杯内水是否可以直接饮用,以免将嘴烫伤,并且使用方便,成本低,易于生产和推广。

附图说明

[0008] 图1为本实用新型结构示意图。

[0009] 图2为本实用新型横截面示意图。

[0010] 图中标记:1、杯子本体,2、杯盖,3、杯壁,4、温度计,5、感温膜片,6、温度刻度。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图,对本实用新型作详细说明:

[0012] 如图1所示,本实用新型一种新型感温水杯,主要由杯子本体1和杯盖2组成,其特征在于:在杯子本体1的杯壁3内有一凹槽用于放置温度计4,温度计4放入凹槽后用温度计罩固定在杯壁3上;温度计一侧设置有温度刻度6;

[0013] 所述杯子本体1的杯壁3外粘贴设置有变色膜片,该变色膜片是一种设有图像、文字的感温膜片5;该感温膜片5具有在不同温度下显示不同颜色的功能。

[0014] 如图所示,使用时,拿下杯盖2,从而当往水杯杯体1内倒入热开水时,随着自然的

冷却,水温下降,杯体 1 的杯壁 3 外的感温膜片 5 的颜色也发生着变化,当达到预定的颜色所对应的温度刻度时,即可饮用;或者我们加水后,通过温度计所显示温度及时了解杯内水的温度,判断杯内水是否可以直接饮用,以免将嘴烫伤。

[0015] 以上所述的实施例,只是本实用新型较优选的具体实施方式的一种,本领域的技术人员在本实用新型技术方案范围内进行的通常变化和替换都应包含在本实用新型的保护范围内,如在各种盛水或烧水的容器中加入本实用新型理念等。

[0016] 本实用新型除说明书所述的技术特征外,均为本专业技术人员的公知技术。

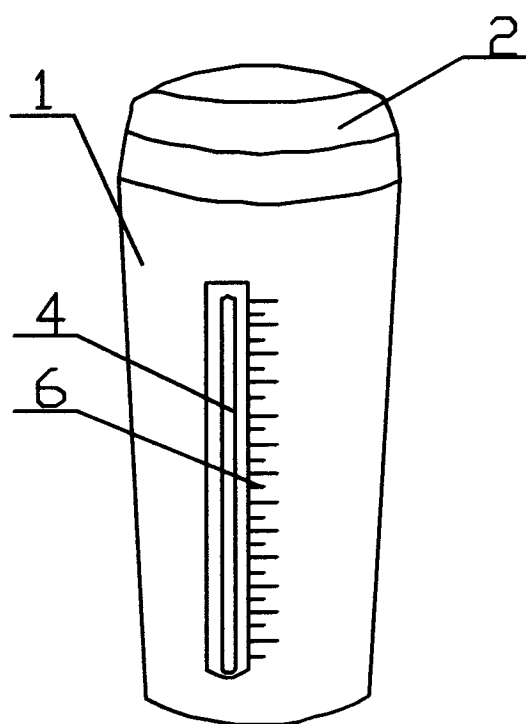


图 1

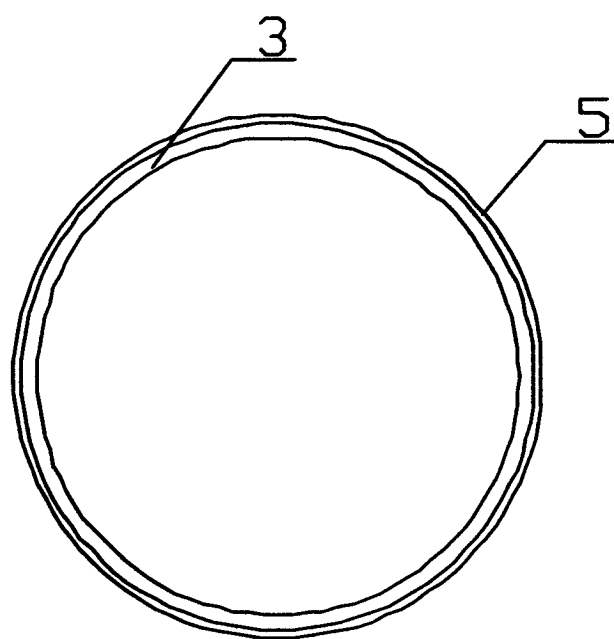


图 2