



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102327027 A

(43) 申请公布日 2012. 01. 25

(21) 申请号 201110209369. X

(22) 申请日 2011. 07. 26

(71) 申请人 吴江二练亚氏印染有限责任公司

地址 215228 江苏省苏州市吴江市盛泽镇山
塘街庄基湾 19 号

(72) 发明人 陈永强

(74) 专利代理机构 南京经纬专利商标代理有限
公司 32200

代理人 张惠忠

(51) Int. Cl.

A47G 19/22 (2006. 01)

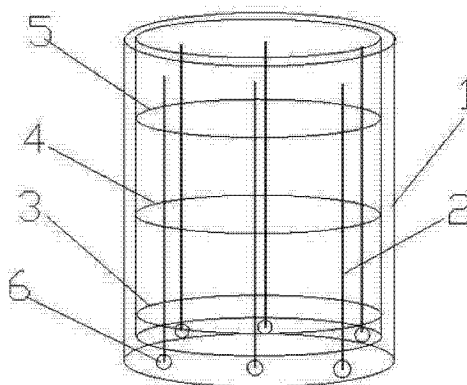
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 发明名称

一种新型玻璃水杯

(57) 摘要

本发明公开了一种新型玻璃水杯,包括腔体,所述水杯设置有防止烫手的隔离间隙层,隔离间隙层内等间距竖向设置至少 2 个感温计;杯体上从下往上设置用于标识温度范围的低温区标识线,适宜区标识线,较适宜区标识线。不同感温液体,使得使用时,呈现动态的美观,赏心悦目;温度标识线提醒使用者,杯中的液体温度,防止烫伤,此新型水杯结构简单,易于实现,玻璃杯体美观健康,实用于家居生活。



1. 一种新型玻璃水杯,包括腔体,其特征在于:所述水杯设置有防止烫手的隔离间隙层(1),隔离间隙层内等间距竖向设置至少2个感温计(2);杯体上从下往上设置用于标识温度范围的低温区标识线(3),适宜区标识线(4),较适宜区标识线(5)。

2. 权利要求1所述新型玻璃水杯,其特征在于:所述感温计底部储液泡(6)内设置不同颜色感温液体。

一种新型玻璃水杯

技术领域

[0001] 本发明涉及一种新型玻璃水杯。

背景技术

[0002] 喝开水或者泡茶时,因为不知道温度,可能烫伤手部或者嘴部。水杯的材质有多种,一般塑料材质的水杯,长时间使用,对人体健康有害。

发明内容

[0003] 本发明的目的为提供一种在外壁上设置有温度提醒,防止烫伤,美观的玻璃水杯。

[0004] 本发明通过以下技术方案实现的:

一种新型玻璃水杯,包括腔体,所述水杯设置有防止烫手的隔离间隙层,隔离间隙层内等间距竖向设置至少 2 个感温计;杯体上从下往上设置用于标识温度范围的低温区标识线,适宜区标识线,较适宜区标识线。

[0005] 所述感温计底部储液泡内设置不同颜色感温液体。

[0006] 与现有技术相比,本发明的有益效果为:

不同感温液体,使得使用时,呈现动态的美观,赏心悦目;温度标识线提醒使用者,杯中的液体温度,防止烫伤,此新型水杯结构简单,易于实现,玻璃杯体美观健康,实用于家居生活。

附图说明

[0007] 图 1 为本发明玻璃水杯的结构示意图。

[0008] 图中:1,隔离间隙层;2,感温计;3,低温区标识线;4,适宜区标识线;5,较适应区标识线;6,储液泡。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图,对本发明进一步阐述。

[0010] 将开水倒入水杯中,因为温度较高,感温计受热膨胀,彩色的感温液体一齐上升,非常美观,温度较高时,感温液体升至较适宜区标识线以上,此时,不适应饮用,较烫人;当感温液体降至适宜区标识线和较适应标识线之间时,此时虽然温度不低,但是可以饮用;但温度降至较适应标识线与低温区标识线之间时,此时温度最适应人饮用,温度适中;但温度降至低温区标识线时,此时温度较低,水杯中的水较凉。

[0011] 使用者可以根据标识,选择自己适应喜欢的温度饮用。

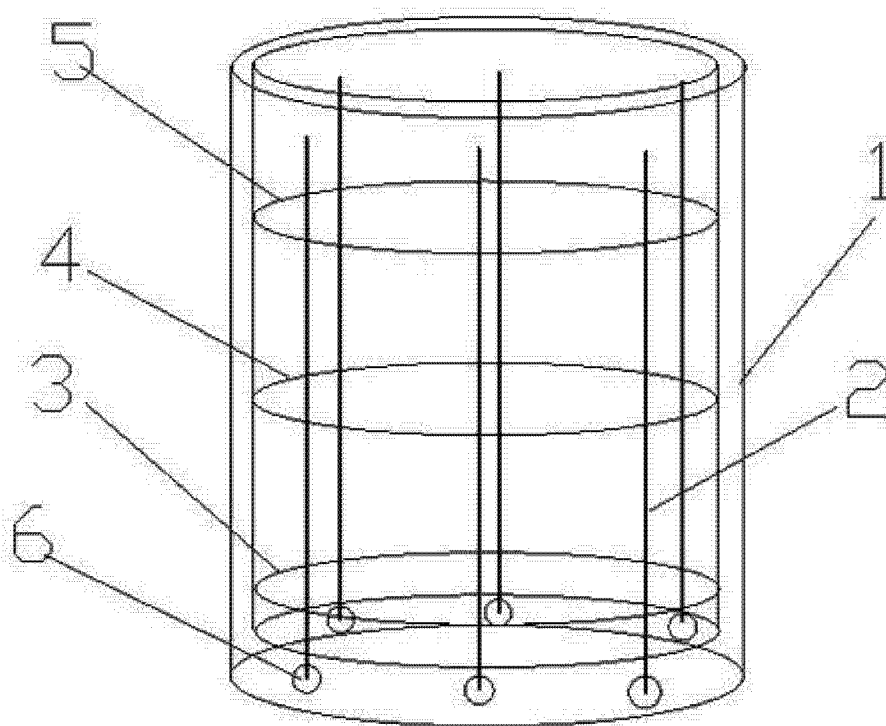


图 1