



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202355067 U

(45) 授权公告日 2012. 08. 01

(21) 申请号 201120487134. 2

(22) 申请日 2011. 11. 29

(73) 专利权人 上海市新中高级中学

地址 200436 上海市闸北区原平路 400 号

(72) 发明人 窦唯

(74) 专利代理机构 上海思微知识产权代理事务
所(普通合伙) 31237

代理人 许晓琳

(51) Int. Cl.

A47G 19/22(2006. 01)

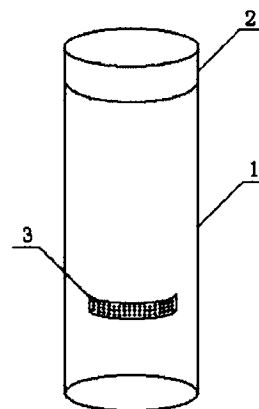
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

示温水杯

(57) 摘要

本实用新型提供一种示温水杯,包括杯身(1)和杯盖(2),其特征在于,还包括示温涂层(3),所述示温涂层(3)涂覆在杯身(1)表面。本实用新型可直观的查看杯中水温情况,实用方便。



1. 一种示温水杯,包括杯身(1)和杯盖(2),其特征在于,还包括示温涂层(3),所述示温涂层(3)涂覆在杯身(1)表面。

2. 根据权利要求1所述的示温水杯,其特征在于,所述示温涂层(3)采用热发色温变颜料,从左至右分至少三段涂覆不同温变范围和颜色的颜料,并刻上相应温度数值。

示温水杯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种可以显示水温的水杯。

背景技术

[0002] 人们日常生活中离不开喝水,因此水杯就成了必备品。平时使用的杯子一般是玻璃杯或者不锈钢杯,当倒入开水后,由于水温太高,容易烫手或者烫坏口腔,于是进行了改进,市面上出现了双层隔热水杯,通过中空结构使杯身不致于过热。然而,由于不能直观的了解水温情况,有时候不小心还是会烫嘴,或者时间一长忘记喝水等到要喝时已经变凉。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种示温水杯,以克服现有技术存在的上述缺陷。

[0004] 为了达到上述目的,本实用新型采用如下技术方案实现:

[0005] 一种示温水杯,包括杯身和杯盖,其特征在于,还包括示温涂层,所述示温涂层涂覆在杯身表面。

[0006] 所述示温涂层采用热发色温变颜料,从左至右分至少三段涂覆不同温变范围和颜色的颜料,并刻上相应温度数值。

[0007] 本实用新型在杯身上涂覆一层温变颜料,可实时查看杯内水温,为人们喝水提供方便。

附图说明

[0008] 图1是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图给出本实用新型较佳实施例,以详细说明本实用新型的技术方案。

[0010] 如图1,一种示温水杯,包括杯身1和杯盖2,其特征在于,还包括示温涂层3,所述示温涂层3涂覆在杯身1表面。

[0011] 所述示温涂层3采用热发色温变颜料,从左至右分至少三段涂覆不同温变范围和颜色的颜料,并刻上相应温度数值。倒入热水后示温涂层3就会变色,通过实现标刻的温度值就可以知道大致的水温,直观方便。

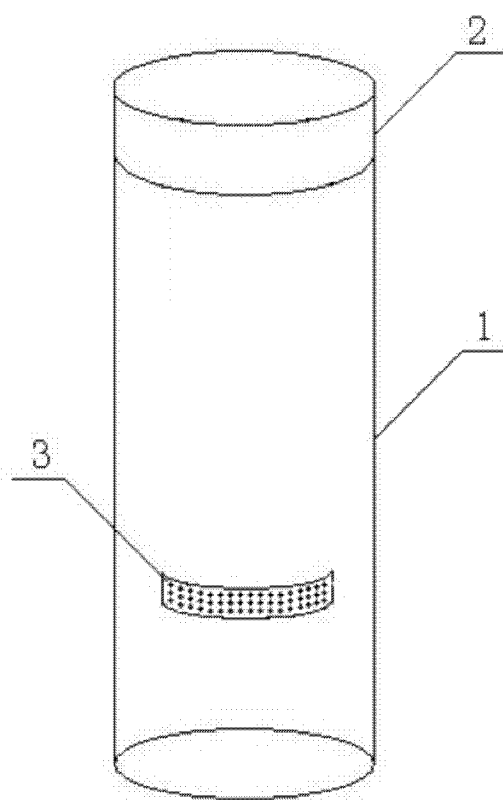


图 1