



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204306555 U

(45) 授权公告日 2015. 05. 06

(21) 申请号 201420850656. 8

(22) 申请日 2014. 12. 20

(73) 专利权人 胡春雨

地址 300074 天津市河西区平山道 1 号

(72) 发明人 胡春雨

(51) Int. Cl.

A47G 19/22(2006. 01)

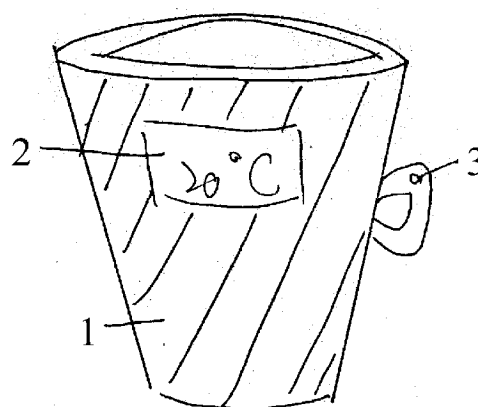
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种感温杯

(57) 摘要

一种感温杯。其包括：杯体、感温计和开关；其中：杯体为金属导热杯体，其侧壁上设有感温计，杯把上设有开关；感温计为数字式温度测量装置，用于测量杯体内部的温度；开关为感温计的测温开关，打开开关感温计就会显示杯体内部的温度。所述的杯体的表面敷有丙纶材料构成的变色层，其能够根据杯体温度的变化而改变颜色。所述的杯体为双层结构，其夹层内部装有发光二极管和感温计的电源。本实用新型提供的感温杯具有结构设计合理、使用方便且功能齐全等优点。



1. 一种感温杯,其特征在于:所述的感温杯包括:杯体(1)、感温计(2)和开关(3);其中:杯体(1)为金属导热杯体,其侧壁上设有感温计(2),杯把上设有开关(3);感温计(2)为数字式温度测量装置,用于测量杯体(1)内部的温度;开关(3)为感温计(2)的测温开关,打开开关(3)感温计(2)就会显示杯体(1)内部的温度。

2. 根据权利要求1所述的感温杯,其特征在于:所述的杯体(1)的表面敷有丙纶材料构成的变色层,其能够根据杯体(1)温度的变化而改变颜色。

3. 根据权利要求1所述的感温杯,其特征在于:所述的杯体(1)为双层结构,其夹层内部装有发光二极管和感温计(2)的电源。

一种感温杯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种日常用具，特别是涉及一种感温杯。

背景技术

[0002] 目前人们喝水用的水杯，没有测量温度的功能，人们在喝到水之前，无法知道杯中水的温度是凉还是热；很不方便。

发明内容

[0003] 为了解决上述问题，本实用新型的目的在于提供一种感温杯。

[0004] 为了达到上述目的，本实用新型提供的感温杯包括：杯体、感温计和开关；其中：杯体为金属导热杯体，其侧壁上设有感温计，杯把上设有开关；感温计为数字式温度测量装置，用于测量杯体内部的温度；开关为感温计的测温开关，打开开关感温计就会显示杯体内部的温度。

[0005] 所述的杯体的表面敷有丙纶材料构成的变色层，其能够根据杯体温度的变化而改变颜色。

[0006] 所述的杯体为双层结构，其夹层内部装有发光二极管和感温计的电源。

[0007] 本实用新型提供的感温杯具有结构设计合理、使用方便且功能齐全等优点。

附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型提供的感温杯组成示意图。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型提供的感温杯进行详细说明。

[0010] 如图 1 所示，本实用新型提供的感温杯包括：杯体 1、感温计 2 和开关 3；其中：杯体 1 为金属导热杯体，其侧壁上设有感温计 2，杯把上设有开关 3；感温计 2 为数字式温度测量装置，用于测量杯体 1 内部的温度；开关 3 为感温计 2 的测温开关，打开开关 3 感温计 2 就会显示杯体 1 内部的温度。

[0011] 所述的杯体 1 的表面敷有丙纶材料构成的变色层，其能够根据杯体 1 温度的变化而改变颜色。

[0012] 所述的杯体 1 为双层结构，其夹层内部装有发光二极管和感温计 2 的电源。

[0013] 本实用新型提供的感温杯在使用时，能够准确地显示水杯中水的温度，以防止因为水太烫而被烫伤，或因为水太凉而感觉不舒服，从而给人们带来便利。

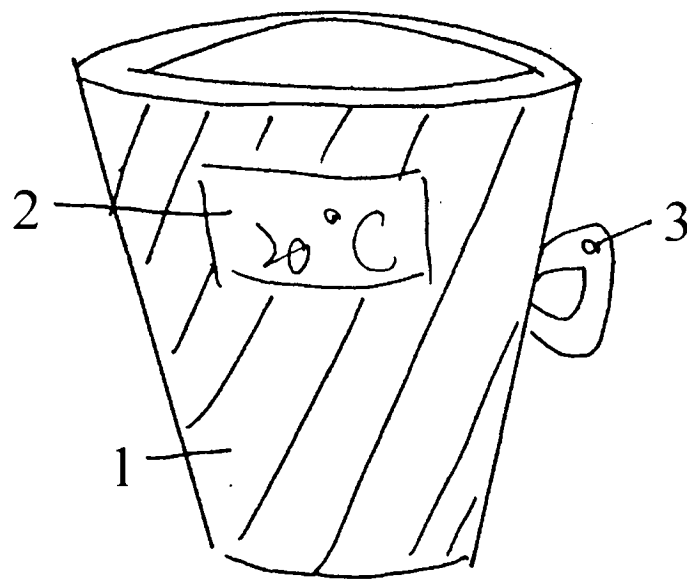


图 1