



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202981318 U

(45) 授权公告日 2013.06.12

(21) 申请号 201220589175.7

(22) 申请日 2012.11.09

(73) 专利权人 醴陵市天鑫瓷业有限公司

地址 412200 湖南省株洲市醴陵市阳三办事处
企石村新屋村民组

(72) 发明人 林纪斌

(51) Int. Cl.

A47G 19/22 (2006.01)

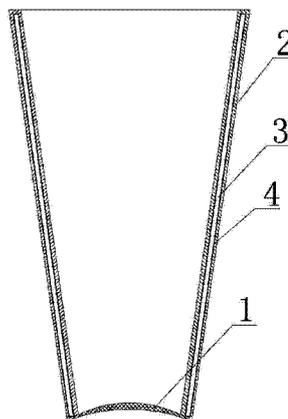
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种中空隔热杯

(57) 摘要

本实用新型涉及一种中空隔热杯,其包括杯底和双层杯壁;其中,所述杯底和双层杯壁为陶瓷材质的杯底和双层杯壁,且两者为一体成型结构;所述双层杯壁之间设有一真空层;于所述双层杯壁和真空层之间涂有一层隔热膜。本实用新型的中空隔热杯采用双层杯壁,双层杯壁之间抽真空,且涂覆隔热膜,从而增强了杯子的保温隔热效果。



1. 一种中空隔热杯,其特征在于:包括杯底和双层杯壁;其中,所述杯底和双层杯壁为陶瓷材质的杯底和双层杯壁,且两者为一体成型结构;所述双层杯壁之间设有一真空层;于所述双层杯壁和真空层之间涂有一层隔热膜。

2. 如权利要求 1 所述的中空隔热杯,其特征在于:所述隔热膜的厚度为 0.1mm。

一种中空隔热杯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种日常生活用品,具体涉及一种中空隔热杯,属于陶瓷容器技术领域。

背景技术

[0002] 在日常生活中,杯子是必不可少的生活用品。现有技术的杯子通常只有一层杯壁,用手拿盛热水的杯子时很容易烫手,也容易导致热水冷却。

[0003] 因此,为解决上述技术问题,确有必要提供一种具有改良结构的中空隔热杯,以克服现有技术中的所述缺陷。

实用新型内容

[0004] 为解决上述问题,本实用新型的目的在于提供一种结构简单,保温隔热效果好的中空隔热杯。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型采取的技术方案为:一种中空隔热杯,其包括杯底和双层杯壁;其中,所述杯底和双层杯壁为陶瓷材质的杯底和双层杯壁,且两者为一体成型结构;所述双层杯壁之间设有一真空层;于所述双层杯壁和真空层之间涂有一层隔热膜。

[0006] 本实用新型的中空隔热杯进一步设置为:所述隔热膜的厚度为 0.1mm。

[0007] 与现有技术相比,本实用新型具有如下有益效果:本实用新型的中空隔热杯采用双层杯壁,双层杯壁之间抽真空,且涂覆隔热膜,从而增强了杯子的保温隔热效果。

附图说明

[0008] 图 1 是本实用新型的中空隔热杯的断面图。

具体实施方式

[0009] 请参阅说明书附图 1 所示,本实用新型为一种中空隔热杯,其由杯底 1 和双层杯壁 2 两部分组成。

[0010] 其中,所述杯底 1 和双层杯壁 2 为陶瓷材质的杯底 1 和双层杯壁 2,且两者为一体成型结构。采用陶瓷材质的杯底 1 和双层杯壁 2 使杯子结构牢固,且温度上升较慢,不易烫手。

[0011] 本实用新型的中空隔热杯的最大改进之处在于:所述双层杯壁 2 之间设有一真空层 3。于所述双层杯壁 2 和真空层 3 之间涂有一层隔热膜 4。所述隔热膜 4 的厚度为 0.1mm。

[0012] 本实用新型的中空隔热杯采用双层杯壁 2,双层杯壁 2 之间抽真空,且涂覆隔热膜 4,从而增强了杯子的保温隔热效果。

[0013] 以上的具体实施方式仅为本创作的较佳实施例,并不用以限制本创作,凡在本创作的精神及原则之内所做的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本创作的保护范围之内。

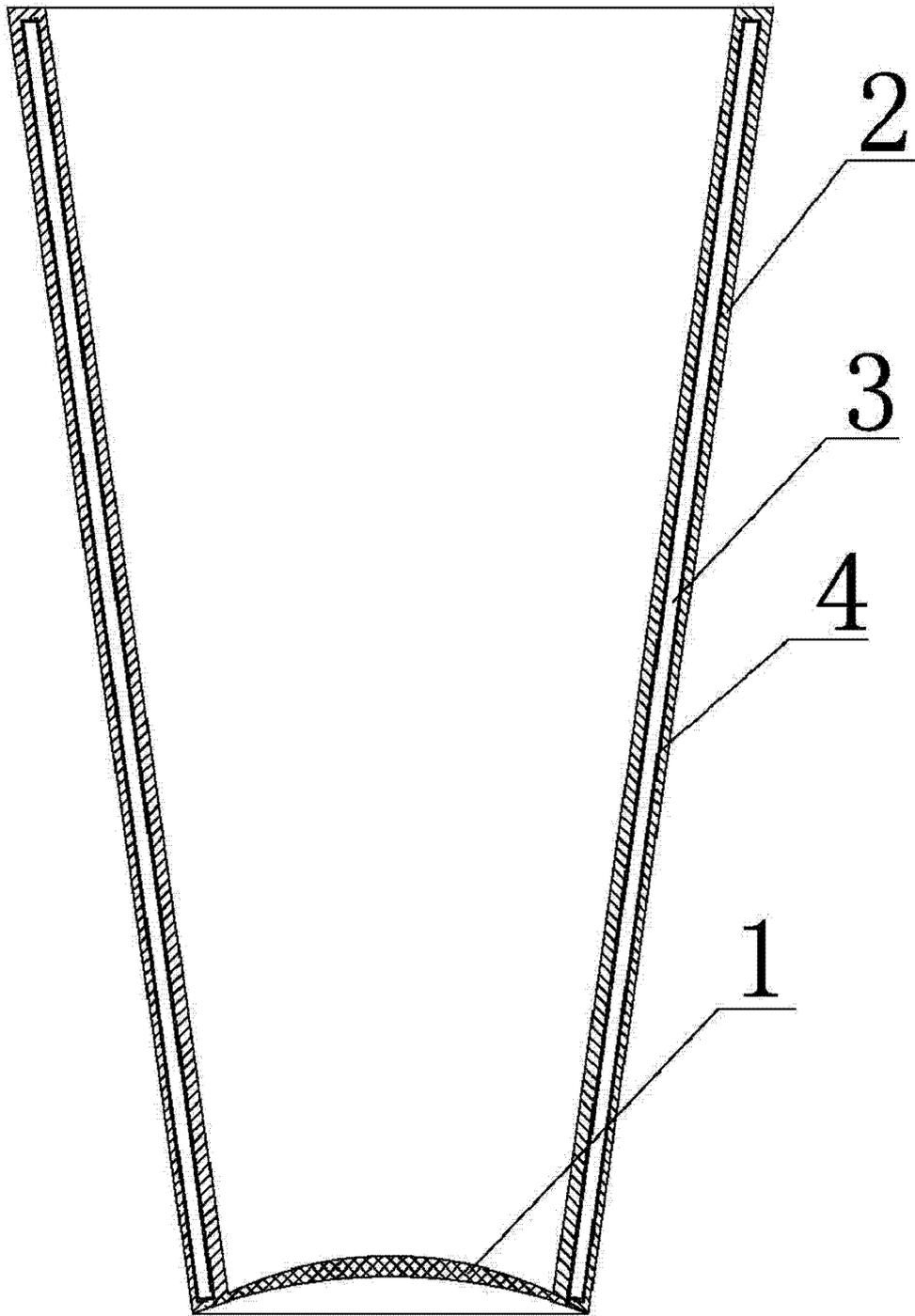


图 1