



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203845124 U

(45) 授权公告日 2014. 09. 24

(21) 申请号 201420053752. X

(22) 申请日 2014. 01. 28

(73) 专利权人 湖南新世纪陶瓷有限公司

地址 412000 湖南省株洲市醴陵市左权南路
198 号

(72) 发明人 李雪 李锋 戴声远 蔡军

(74) 专利代理机构 上海硕力知识产权代理事务
所 31251

代理人 王法男

(51) Int. Cl.

B65D 1/02 (2006. 01)

B65D 77/20 (2006. 01)

B65D 41/04 (2006. 01)

B65D 85/72 (2006. 01)

B65D 81/36 (2006. 01)

B65D 81/38 (2006. 01)

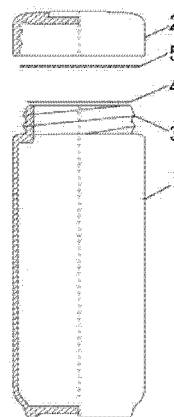
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种多用的陶瓷酒瓶

(57) 摘要

一种陶瓷酒瓶,包括瓶口和瓶体,瓶口上盖有瓶盖,所述的瓶口为大口瓶,瓶口的大小与瓶体基本上是一致的,保证在瓶盖盖住瓶口后瓶盖的外径与瓶体相同。所述的瓶口密封锡箔纸与塑料密封盖之间设有密封垫,塑料密封盖通过密封垫紧扣在瓶口密封锡箔纸上;当酒瓶开瓶后,则直接压在瓶口上,形成密封。本实用新型通过将酒瓶的瓶口扩大,使得瓶口与瓶体的直径基本相同,这样就使得酒瓶的形状基本形同常规的保温杯状,在喝完酒以后可以再作为其它喝茶或其它用途。



1. 一种陶瓷酒瓶,包括瓶口和瓶体,瓶口上盖有瓶盖,其特征在于,所述的瓶口为大口瓶,瓶口的大小与瓶体基本上是一致的;所述的瓶体为一体夹层结构,分为内胆和外层,内胆和外层之间为真空保温层,以保证内胆内的酒不易变质。

2. 如权利要求 1 所述的陶瓷酒瓶,其特征在于:所述的瓶口上表面用微电磁起声密封锡箔纸进行密封,再加食品级塑料密封盖盖住。

3. 如权利要求 2 所述的陶瓷酒瓶,其特征在于:所述的瓶口密封锡箔纸与塑料密封盖之间设有密封垫,塑料密封盖通过密封垫紧扣在瓶口密封锡箔纸上;当酒瓶开瓶后,则直接压在瓶口上,形成密封。

4. 如权利要求 1 所述的陶瓷酒瓶,其特征在于:所述的塑料密封盖是通过螺纹旋转盖在瓶口上的。

5. 如权利要求 1 所述的陶瓷酒瓶,其特征在于:所述的塑料密封盖是通过卡扣扣在瓶口上的。

6. 如权利要求 1 所述的陶瓷酒瓶,其特征在于:所述的瓶口表面设计镭射防伪标志。

一种多用的陶瓷酒瓶

[0001] 技术领域：

[0002] 本实用新型涉及到一种酒瓶，具体涉及一种大口陶瓷酒瓶，该陶瓷酒瓶可以用来装酒，在喝完酒后还可以用来当做茶杯使用。属日用陶瓷技术领域。

[0003] 背景技术：

[0004] 酒瓶是用来盛装酒的器具，酒瓶的种类繁多，有玻璃酒瓶、塑料酒瓶、陶瓷酒瓶等，并以陶瓷酒瓶为最受欢迎。并作为一种文化景观，登上了大雅之堂，成为酒文化的重要组成部分。如果说过去民间的传统酒瓶更注重日用性和实用性，那么现代酒瓶更增添了艺术性、思想性和科学性。现代酒瓶内涵丰富，已经超出了仅为盛酒容器的概念，赫然变为一种特有的包装艺术品类和雅俗文化的载体。

[0005] 但是现在的酒瓶还大多只是一种单一的装酒器具，且为了保证酒的保存质量，多为一种小口大肚状的长条瓶状；但这样喝完酒后这个酒瓶就没有用了，这将造成极大的资源浪费，因此如何将酒瓶充分利用起来，对于建设资源节约型社会将起到很好的推动作用。

[0006] 通过专利检索发现有与本实用新型相同技术的专利文献报道，与本实用新型相关的主要有以下几个：

[0007] 1、专利号为 CN201220699964.6，名称为“陶瓷酒瓶”的实用新型专利，该专利公开了一种陶瓷酒瓶；属于陶瓷酒瓶技术领域；其技术要点包括陶瓷瓶体，其中所述的陶瓷瓶体上设有相互配合的陶瓷瓶盖，在陶瓷瓶盖底部设有密封凸台，所述密封凸台的外轮廓与陶瓷瓶体开口部的内轮廓相适应，所述密封凸台与陶瓷瓶体开口部内壁配合形成环形密封面；在陶瓷瓶体和陶瓷瓶盖之间设有使陶瓷瓶盖塞紧在陶瓷瓶体上的连接固定机构。

[0008] 2、专利号为 CN201220468478.3，名称为“一种陶瓷酒瓶结构”的实用新型专利，该专利公开了一种陶瓷酒瓶结构，包括瓶体、瓶口和瓶底，所述瓶体包括内外两层瓶壁；所述内层瓶壁为圆柱形，所述外层瓶壁为扁球形；所述外层瓶壁上设有防滑瓶耳。本实用新型的有益效果是：通过把陶瓷酒瓶结构设计成内外两层瓶壁，内层瓶壁用于盛放酒水，外层瓶壁上设有防滑瓶耳以方便提起酒瓶、避免出现酒瓶滑落的现象；另外，酒瓶采用内外两层，内层瓶壁为上大下小、呈圆桶状的圆柱形，外层瓶壁为扁球形，瓶底为拱形，结构紧凑、构思巧妙，富有艺术品美感，可以作为陶瓷工艺美术装饰品摆设使用；而且，酒瓶上开设的防滑瓶耳和通气孔，使酒瓶的制作和烧制更加合理科学，优化了酒瓶的制作工艺和提高了所制作的酒瓶品质。

[0009] 3、专利号为 CN201220250174.X，名称为“一种内置灯光陶瓷酒瓶”的实用新型专利，该专利公开了一种内置灯光陶瓷酒瓶，包括：瓶盖、陶瓷瓶体、高温陶瓷片、LED灯、电源线、底座，所述的底座与陶瓷瓶体镶嵌为一体，瓶盖连接陶瓷瓶体，高温陶瓷片连接陶瓷瓶底座上，高温陶瓷片设置含有人物或图案的陶瓷载体件，高温陶瓷片与底座的连接处设有四个LED灯，底座的底端设有装电池的凹槽；凹槽内设有电源线。

[0010] 上述这些专利虽然都涉及到酒瓶的结构，但都没有改变酒瓶的单一功能，而且都是采用的小口瓶口，因此也不适宜做其它的使用，所以仍需要进一步加以改进。

实用新型内容

[0011] 本实用新型的目的在于解决目前陶瓷酒瓶所存在的一些问题,开发一种既能储存酒,又具有其它多种用途的酒瓶,该种酒瓶在酒瓶喝完酒后仍可以作为其它用途。

[0012] 基于上述设想,本实用新型提出的技术方案是:一种多用的陶瓷酒瓶,包括瓶口和瓶体,瓶口上盖有瓶盖,其特征在于,所述的瓶口为大口瓶,瓶口的大小与瓶体基本上是一致的,保证在瓶盖盖住瓶口后瓶盖的外径与瓶体相同。

[0013] 进一步地,所述的瓶口上表面用微电磁起声密封锡箔纸进行密封,在密封锡箔纸上再加瓶盖盖住。

[0014] 进一步地,所述的瓶口密封锡箔纸与瓶盖之间设有密封垫,瓶盖通过密封垫紧扣在瓶口密封锡箔纸上;当酒瓶开瓶后,则直接压在瓶口上,形成密封。

[0015] 进一步地,所述的瓶盖为食品级软体塑料密封盖。

[0016] 进一步地,所述的塑料密封盖是通过螺纹旋转盖在瓶口上的。

[0017] 进一步地,所述的塑料密封盖是通过卡扣扣在瓶口上的。

[0018] 进一步地,所述的瓶口表面设计镭射防伪标志。

[0019] 进一步地,所述的瓶体为夹层结构,分为内胆和外层,内胆和外层之间为真空保温层,以保证内胆内的酒不易变质。

[0020] 本实用新型的有益效果:本实用新型通过将酒瓶的瓶口扩大,使得瓶口与瓶体的直径基本相同,这样就使得酒瓶的形状基本形同常规的保温杯状,但由于酒瓶首先是用来盛装酒的,为了防止酒瓶的大口难以可靠密封,可能会加快酒气的挥发,则在瓶口采用密封锡箔纸进行封口;这样将使得酒瓶既能仍有效保证密封,又能使得酒瓶在喝完酒后,仍能用来喝茶或其它饮料等其它作用,可有效节约资源,减少酒瓶的浪费。

[0021] 说明书附图

[0022] 图 1 为本实用新型一个实施例的爆炸式结构示意图;

[0023] 图 2 为本实用新型另一个实施例的爆炸式结构示意图。

具体实施方式

[0024] 下面将结合具体实施例对本实用新型做进一步的描述。

[0025] 实施例一

[0026] 一种多用的陶瓷酒瓶,如附图 1 所示,包括瓶口 3 和瓶体 1,瓶口 3 上盖有瓶盖 2,其特征在于,所述的瓶口 3 为大口瓶,瓶口 3 的大小与瓶体 1 基本上是一致的,保证在瓶盖 2 盖住瓶口 3 后瓶盖的外径与瓶体 1 相同。所述的瓶口 3 上表面用微电磁起声密封锡箔纸 4 进行密封,在密封锡箔纸 4 上再加瓶盖 2 盖住,瓶盖 2 为食品级塑料密封盖。所述的瓶口密封锡箔纸 4 与瓶盖 2 之间设有密封垫 5,瓶盖 2 通过密封垫 5 紧扣在瓶口密封锡箔纸 4 上;当酒瓶开瓶后,则直接压在瓶口上,形成密封。所述的瓶盖 2 是通过螺纹旋转盖在瓶口上的。所述的瓶口密封锡箔纸 4 表面上设有镭射防伪标志。

[0027] 实施例二

[0028] 一种陶瓷酒瓶,如附图 2 所示,包括瓶口 203 和瓶体 201,瓶口 203 上盖有瓶盖 202,其特征在于,所述的瓶口 203 为大口瓶,瓶口 202 的大小与瓶体基本上是一致的,使得瓶盖 202 盖在瓶体 201 上后瓶盖 202 的外径与瓶体 201 是一样大小的。所述的瓶口 202 上表面

用微电磁起声密封锡箔纸 204 进行密封,再加瓶盖 202 盖住;瓶盖 202 为食品级塑料密封盖。所述的瓶口密封锡箔纸 204 与塑料密封盖之间设有密封垫 205,塑料密封盖通过密封垫 205 紧扣在瓶口密封锡箔纸 204 上;当酒瓶开瓶后,则直接压在瓶口上,形成密封。所述的瓶体为夹层结构,分为内胆 206 和外层 209,内胆 206 和外层 209 之间为真空保温层 207,以保证内胆内的酒不易变质;在瓶体底部设有抽真空孔 208,在瓶体抽完真空后用密封胶将抽真空孔 208 堵死。所述的塑料密封盖是通过卡扣扣在瓶口上的。所述的瓶口表面设计镭射防伪标志。

[0029] 本实用新型的有益效果:本实用新型通过将酒瓶的瓶口扩大,使得瓶口与瓶体的直径基本相同,这样就使得酒瓶的形状基本形同常规的保温杯状,在喝完酒以后可以再作为其它喝茶或其它用途;但由于酒瓶首先是用来盛装酒的,为了防止酒瓶的大口难以可靠密封,可能会加快酒气的挥发,则在瓶口采用密封锡箔纸进行封口;这样将使得酒瓶既能仍有效保证密封,又能使得酒瓶在喝完酒后,仍能用来喝茶或其它饮料等其它作用,可有效节约资源,减少酒瓶的浪费。

[0030] 很显然,上述实施例只是本实用新型,只是为了说明本实用新型所列举的几个实例,任何本领域内普通的技术人员的简单更改和替换都是本实用新型的保护之内。

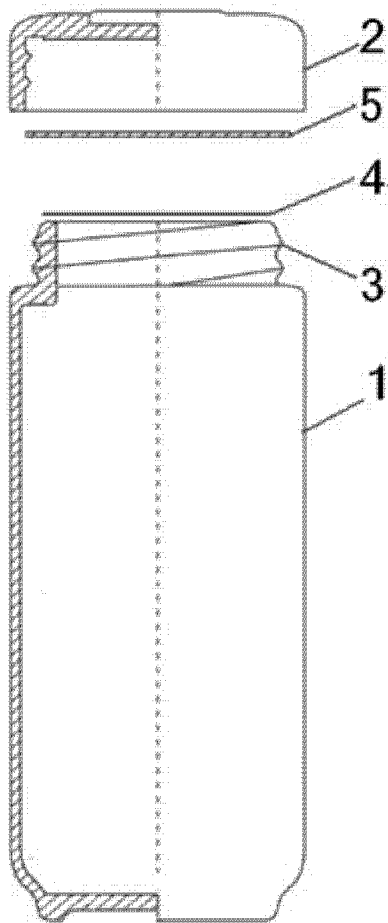


图 1

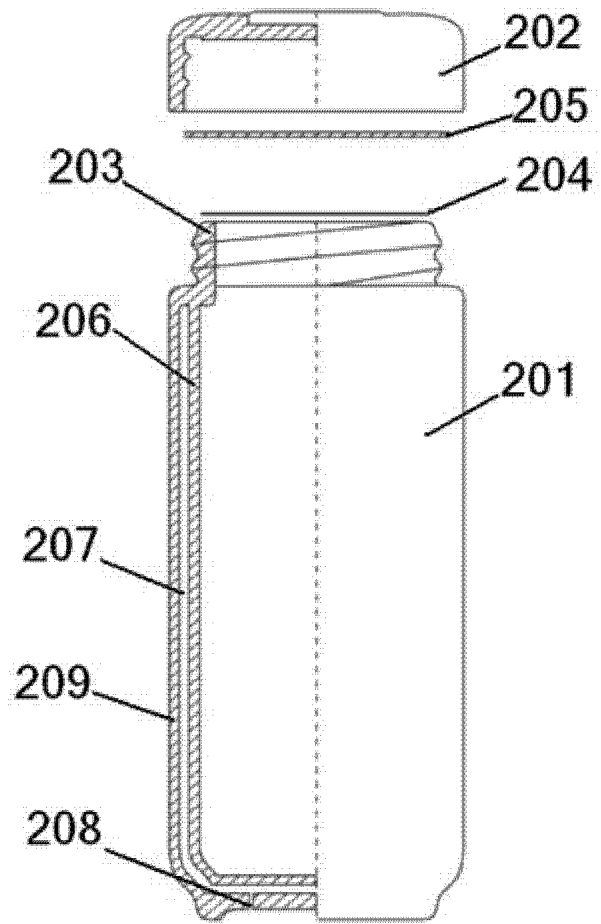


图 2