



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204776857 U

(45) 授权公告日 2015. 11. 18

(21) 申请号 201520319868. 8

(22) 申请日 2015. 05. 18

(73) 专利权人 浙江省新昌县澄潭茶厂

地址 312530 浙江省绍兴市新昌县澄潭镇大
桥路 22 号

(72) 发明人 张铮

(74) 专利代理机构 北京天奇智新知识产权代理
有限公司 11340

代理人 闫红烨

(51) Int. Cl.

B65D 85/812(2006. 01)

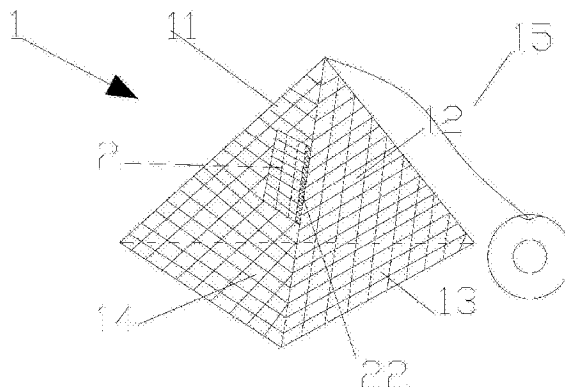
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种防滴水的多功能茶叶包

(57) 摘要

本实用新型提出了一种防滴水的多功能茶叶包,包括大料包、小料包、吊绳与吊牌,大料包由第一侧面、第二侧面、第三侧面和第四侧面组成,吊绳的一端与吊牌固定连接,吊牌为实心的圆片,吊牌包括外围的凸圈与中间的紧固部,紧固部的厚度小于凸圈的厚度,在凸圈上设有弧形开口,吊绳的一端设于紧固部的内部,吊绳的另一端从开口处伸出,吊绳的另一端设有圆形挡片,圆形挡片设于大料包的内部,若干个小料包缝置在大料包的侧面,本实用新型提供的一种防滴水的多功能茶叶包,独特的吊牌避免了液体通过吊牌滴落在茶杯外的情况,而且不同消费者可以根据自己不同的需求选择不同的小料包,可以在同时泡茶的时候泡制不同的养生产品。



1. 一种防滴水的多功能茶叶包,其特征在于:包括大料包(1)、大料包附包(2)、小料包(8)、吊绳(15)与吊牌(3),所述大料包(1)由第一侧面(11)、第二侧面(12)、第三侧面(13)和第四侧面(14)组成,所述吊绳(15)的一端与吊牌(3)固定连接,所述吊牌(3)为实心的圆片,所述吊牌(3)包括外围的凸圈(33)与中间的紧固部(32),所述紧固部(32)的厚度小于所述凸圈(33)的厚度,在所述凸圈(33)上设有弧形开口(31),所述吊绳(15)的一端设于紧固部(32)的内部,所述吊绳(15)的另一端从所述开口处(31)伸出,所述吊绳(15)的另一端设有圆形挡片(16),所述圆形挡片(16)设于大料包(1)的内部,所述若干个大料包附包(2)缝置在所述大料包(1)的侧面,所述小料包(8)可放置在所述大料包附包(2)内。

2. 如权利要求1所述的一种防滴水的多功能茶叶包,其特征在于:所述吊牌(3)分为前片(5)和后片(6),所述吊绳(15)置于前片(5)与后片(6)之间,所述前片(5)、吊绳(15)和后片(6)通过机械压合一次成型。

3. 如权利要求1所述的一种防滴水的多功能茶叶包,其特征在于:所述凸圈(33)的外表面加设有防水层(4)。

4. 如权利要求1所述的一种防滴水的多功能茶叶包,其特征在于:所述第一侧面(11)、第二侧面(12)、第三侧面(13)和第四侧面(14)为四个边长相等、大小一样的正三角形面,所述大料包(1)呈正四面立方体形状。

5. 如权利要求1所述的一种防滴水的多功能茶叶包,其特征在于:所述第一侧面(11)、第二侧面(12)、第三侧面(13)和第四侧面(14)为网状面,所述网状面的网孔直径为0.1mm~0.5mm。

6. 如权利要求1所述的一种防滴水的多功能茶叶包,其特征在于:所述大料包附包(2)面积为所述大料包(1)的侧面面积的1/4,所述大料包附包(2)个数为4个,所述小料包(8)数量为0~4个,所述大料包附包(2)还包括容纳包(21)和易撕口(22),所述易撕口(22)撕开后可以重新粘结在一起也可多次撕拉。

一种防滴水的多功能茶叶包

【技术领域】

【0001】 本实用新型涉及茶叶包，特别涉及一种防滴水的多功能茶叶包。

【背景技术】

【0002】 如今健康养生已成为一种时尚，而泡茶又是最快捷的一种养生方法，而碍于传统泡茶时的手续繁杂，因此，上班族以及一般民众便喜欢使用简单、方便清理的茶叶包作为饮用茶品冲泡方式。但是现如今不同的人群对养生有不同的要求，因此单纯的泡茶喝已经不能满足人们的不同需求，还有现在常见的茶叶包一般带有吊牌，吊牌上印有相应的茶叶品牌，由于泡茶时吊牌并不与液体接触而是置于茶杯外壁，因此，当吸水性强的吊绳被液体浸透时，与吊绳相连的吊牌也随之一起被液体浸湿，液体通过吊绳与吊牌的传导，滴落在茶杯外，给使用者带来极大的不便。同时，当浸湿的吊牌风干后，会贴在茶杯外壁，难以撕下，使得吊牌表面上印刷的文字粘连于茶杯外壁，不仅清洗不易，而且还极为不雅。进一步地，大多吊牌采用的纸质都较为低劣，吊绳与吊牌的固定方式也不牢固，进而影响整个茶包的质量。

【实用新型内容】

【0003】 本实用新型的目的在于克服上述现有技术的不足，提供一种防滴水的多功能茶叶包，其旨在解决现有技术中由于茶包的吊牌结构上的不合理所导致的液体滴落在茶杯外、吊绳与吊牌连接不牢固、吊牌表面的文字会粘连于茶杯外壁以及不同的人群对于喝茶养生有不同的需求的技术问题。

【0004】 为实现上述目的，本实用新型提出了一种防滴水的多功能茶叶包，包括大料包、大料包附包、小料包、吊绳与吊牌，大料包由第一侧面、第二侧面、第三侧面和第四侧面组成，吊绳的一端与吊牌固定连接，吊牌为实心的圆片，吊牌包括外围的凸圈与中间的紧固部，紧固部的厚度小于凸圈的厚度，在凸圈上设有弧形开口，吊绳的一端设于紧固部的内部，吊绳的另一端从开口处伸出，吊绳的另一端设有圆形挡片，圆形挡片设于大料包的内部，若干个大料包附包缝置在大料包的侧面，所述小料包可放置在所述大料包附包内。

【0005】 作为优选，吊牌分为前片和后片，吊绳置于前片与后片之间，前片、吊绳和后片通过机械压合一次成型。

【0006】 作为优选，凸圈的外表面加设有防水层。

【0007】 作为优选，第一侧面、第二侧面、第三侧面和第四侧面为四个边长相等、大小一样的正三角形面，大料包呈正四面立方体形状。

【0008】 作为优选，第一侧面、第二侧面、第三侧面和第四侧面为网状面，网状面的网孔直径为 0.1mm ~ 0.5mm。

【0009】 作为优选，大料包附包面积为大料包的侧面面积的 1/4，大料包附包个数为 4 个，所述小料包数量为 0 ~ 4 个，大料包附包还包括容纳包和易撕口，所述易撕口撕开后可以重新粘结在一起也可多次撕拉。

[0010] 本实用新型的有益效果：与现有技术相比，本实用新型提供了一种防滴水的多功能茶叶包，结构合理，美观大方，独特的凸圈设计使得吊牌具有良好的手感，避免了液体通过吊牌滴落在茶杯外的情况，同时进一步增强吊绳与吊牌连接的牢固性，而且不同消费者可以根据自己不同的需求选择不同的小料包，小料包可以放置在大料包附包里面，可以在同时泡茶的时候泡制不同的养生产品，从而利于提高茶叶包的综合性能和市场竞争力。

[0011] 本实用新型的特征及优点将通过实施例结合附图进行详细说明。

【附图说明】

[0012] 图 1 是本实用新型实施例中吊牌的俯视图；

[0013] 图 2 是本实用新型实施例中吊牌的侧视剖面图；

[0014] 图 3 是本实用新型实施例中吊牌的使用状态示意图；

[0015] 图 4 是本实用新型实施例的结构示意简图；

[0016] 图 5 是本实用新型实施例的结构示意图；

[0017] 图 6 是本实用新型实例的小料包的结构示意图。

【具体实施方式】

[0018] 为使本实用新型的目的、技术方案和优点更加清楚明了，下面通过附图中及实施例，对本实用新型进行进一步详细说明。但是应该理解，此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型，并不用于限制本实用新型的范围。此外，在以下说明中，省略了对公知结构和技术的描述，以避免不必要地混淆本实用新型的概念。

[0019] 参阅图 1、图 2、图 3、图 4、图 5 和图 6，本实用新型实施例提供一种防滴水的多功能茶叶包，包括大料包 1、大料包附包 2、小料包 8、吊绳 15 与吊牌 3，大料包 1 由第一侧面 11、第二侧面 12、第三侧面 13 和第四侧面 14 组成，吊绳 15 的一端与吊牌 3 固定连接，吊牌 3 为实心的圆片，吊牌 3 包括外围的凸圈 33 与中间的紧固部 32，紧固部 32 的厚度小于凸圈 33 的厚度，在凸圈 33 上设有弧形开口 31，吊绳 15 的一端设于紧固部 32 的内部，吊绳 15 的另一端从开口处 31 伸出，吊绳 15 的另一端设有圆形挡片 16，圆形挡片 16 设于大料包 1 的内部，若干个大料包附包 2 缝置在大料包 1 的侧面，小料包 8 可放置在大料包附包 2 内，吊牌 3 分为前片 5 和后片 6，吊绳 15 置于前片 5 与后片 6 之间，前片 5、吊绳 15 和后片 6 通过机械压合一次成型，凸圈 33 的外表面加设有防水层 4，第一侧面 11、第二侧面 12、第三侧面 13 和第四侧面 14 为四个边长相等、大小一样的正三角形面，大料包 1 呈正四面立方体形状，第一侧面 11、第二侧面 12、第三侧面 13 和第四侧面 14 为网状面，网状面的网孔直径为 0.1mm～0.5mm，大料包附包 2 面积为大料包 1 的侧面面积的 1/4，大料包附包 2 个数为 4 个，小料包 8 数量为 0～4 个，大料包附包 2 还包括容纳包 21 和易撕口 22，易撕口 22 撕开后可以重新粘结在一起也可多次撕拉。

[0020] 本实用新型工作过程：

[0021] 本实用新型首先根据消费者的个人喜好，选择好小料包 8 的个数和品种，然后撕开大料包附包 2 的易撕口 22，把选好的小料包放入到大料包附包 2 里面去，再把易撕口 22 重新粘上，然后放入到容器中去，倒入开水泡制，因为本实用新型是采用正四面体结构，因此开水进入的表面比较多，泡制彻底，而且可以用冷水泡制，当液体通过吊绳 15 传导至吊

牌 3 时,被固定的吊绳 15 使得液体只能通过开口进入吊牌 3 内部,避免液体流过吊牌 3,滴落于茶杯外壁。同时,外围加厚的凸圈 33 使得液体能够保留在吊牌 3 内部,进一步防止液体浸透吊牌 3 后滴落的情况,等到泡制成功就可以通过吊牌 3 和吊绳 15 取出茶叶包。

[0022] 以上仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换或改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

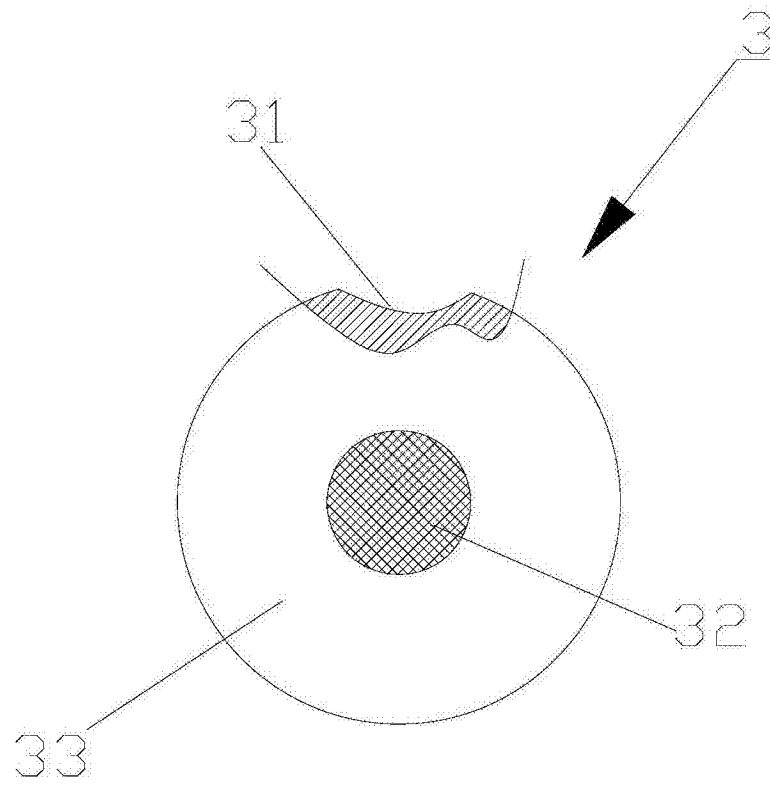


图 1

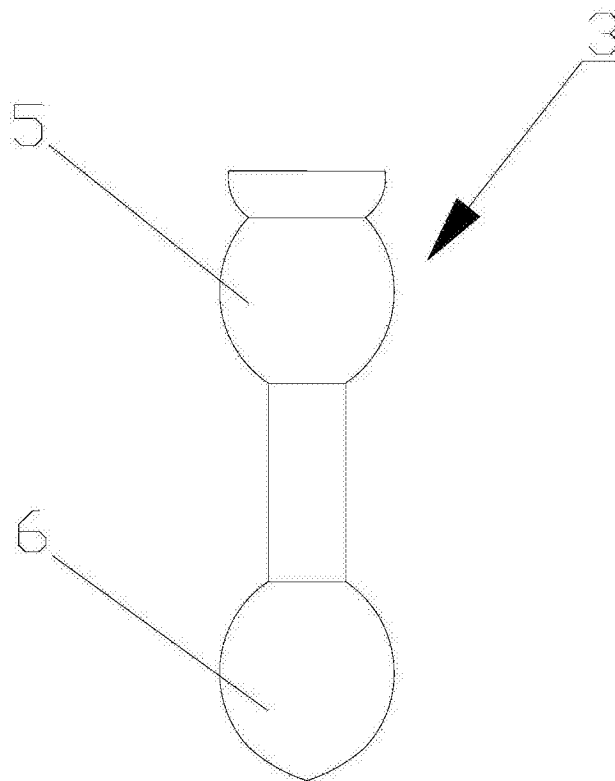


图 2

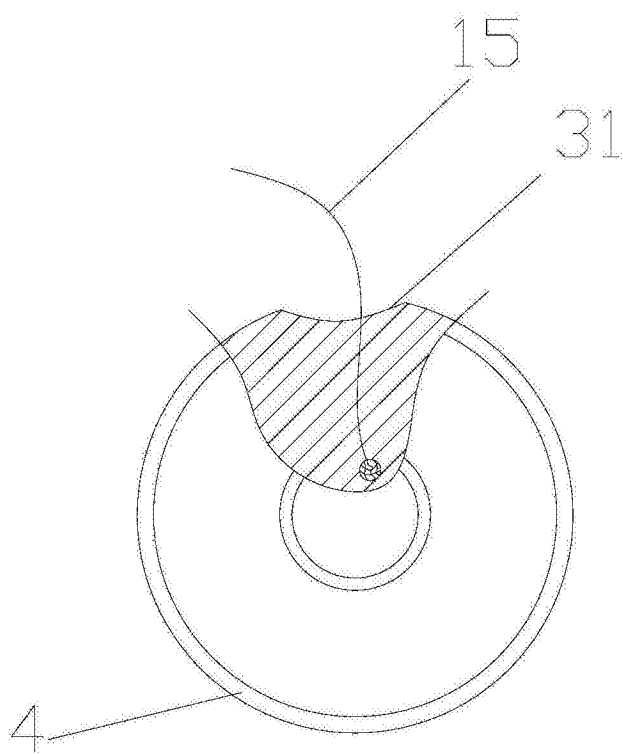


图 3

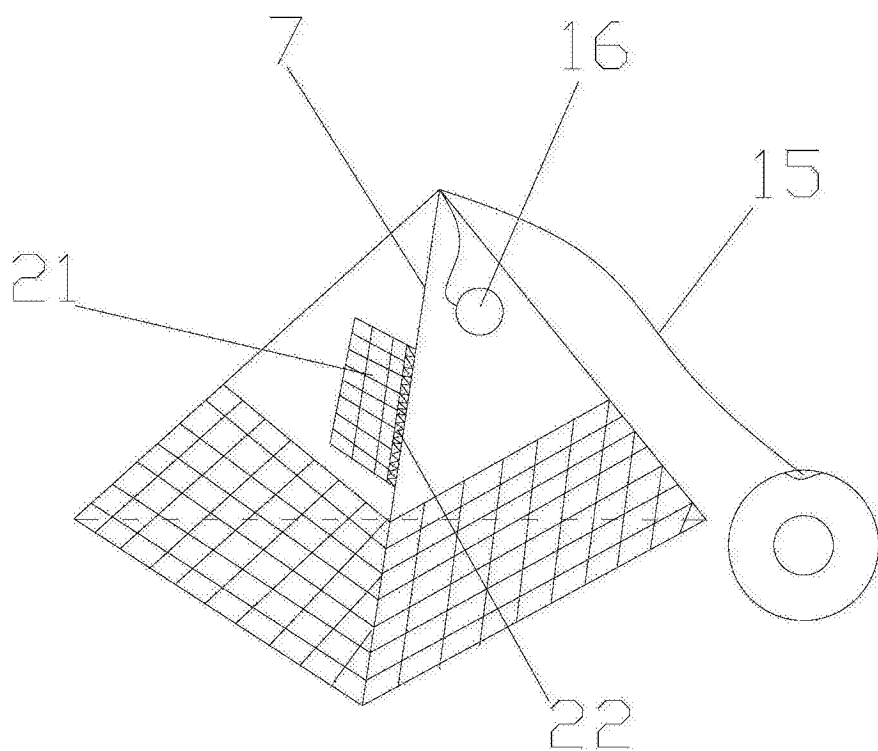


图 4

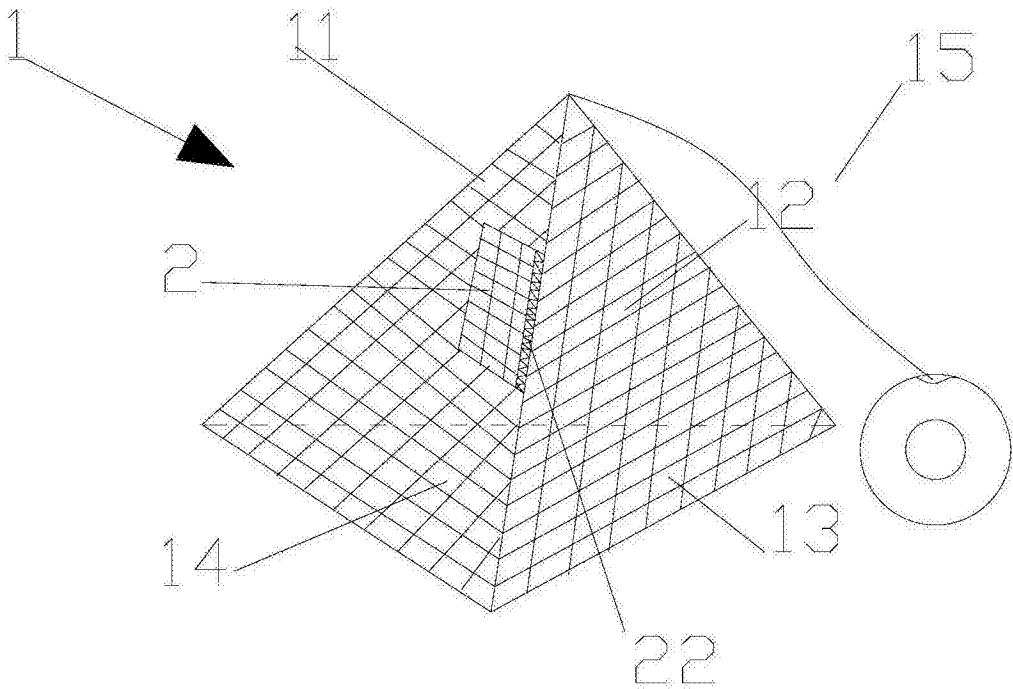


图 5

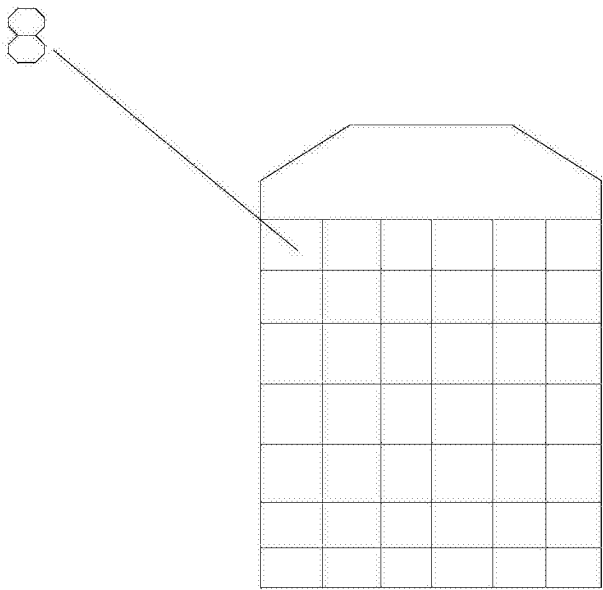


图 6