



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 219278293 U

(45) 授权公告日 2023.06.30

(21) 申请号 202223379647.9

B65D 75/58 (2006.01)

(22) 申请日 2022.12.16

(73) 专利权人 武汉普源生物技术有限公司

地址 430058 湖北省武汉市武汉经济技术
开发区南太子湖创新谷启迪协信科创
园(QDXX-Q20176)

(72) 发明人 胡明刚 胡娟

(74) 专利代理机构 常州佰业腾飞专利代理事务
所(普通合伙) 32231

专利代理师 林琳

(51) Int. Cl.

B65D 75/36 (2006.01)

B65D 81/18 (2006.01)

B65D 81/26 (2006.01)

B65D 53/00 (2006.01)

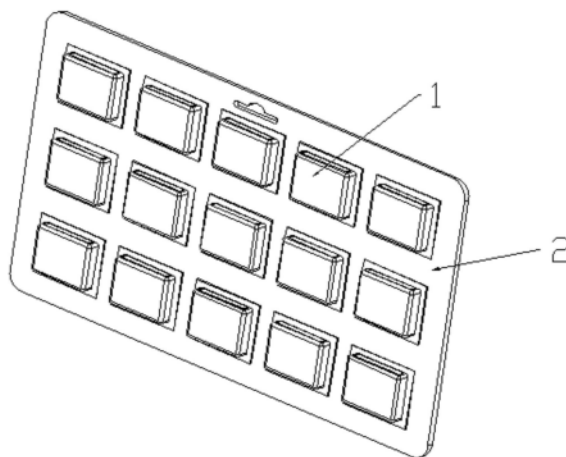
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种茶包的防潮防菌包装

(57) 摘要

本实用新型公开了包装盒技术领域的一种茶包的防潮防菌包装,包括包装板和包装板上的塑料外壳,茶包放置在塑料外壳内部,所述塑料外壳在包装板上阵列等距设置,所述塑料外壳的前端部设有开口,所述开口的外侧通过密封条进行密封,本实用新型通过将茶包封装在一个个独立的塑料外壳中,且塑料外壳阵列设置在包装板上,便于茶包的单独取用,在较为潮湿的环境和季节,茶包也能存放较长的时间,不会受潮湿和细菌的影响,塑料外壳上设有密封条,在使用时揭开密封条即可快速拿取茶包,密封性较好,取用方便。



1. 一种茶包的防潮防菌包装,包括包装板(2)和包装板(2)上的塑料外壳(1),茶包放置在塑料外壳(1)内部,其特征在于:所述塑料外壳(1)在包装板(2)上阵列等距设置,所述塑料外壳(1)的前端部设有开口(10),所述开口(10)的外侧通过密封条(8)进行密封;

所述塑料外壳(1)的中放置干燥剂(7)。

2. 根据权利要求1所述的一种茶包的防潮防菌包装,其特征在于:所述塑料外壳(1)的外部边缘设有延长部(3),所述延长部(3)的内表面设有粘接区域(4),通过粘接区域(4)将塑料外壳(1)密封粘接在包装板(2)的对应位置。

3. 根据权利要求1所述的一种茶包的防潮防菌包装,其特征在于:所述密封条(8)的内表面绕边缘位置设有一圈粘胶部(9),通过粘胶部(9)可将密封条(8)密封粘接在开口(10)的外侧。

4. 根据权利要求1所述的一种茶包的防潮防菌包装,其特征在于:所述塑料外壳(1)的内部位于包装板(2)的表面开设存放槽(5),所述干燥剂(7)放置在存放槽(5)中。

5. 根据权利要求4所述的一种茶包的防潮防菌包装,其特征在于:所述存放槽(5)的一侧设有夹片(6),通过夹片(6)将干燥剂(7)压紧限制在存放槽(5)中。

6. 根据权利要求1所述的一种茶包的防潮防菌包装,其特征在于:所述包装板(2)的外边缘侧设有挂槽。

一种茶包的防潮防菌包装

技术领域

[0001] 本实用新型涉及包装盒技术领域,具体为一种茶包的防潮防菌包装。

背景技术

[0002] 茶包的出现并不是为了减低或提升茶叶质量,而是为了方便携带和冲泡,更多的是顾及便捷性。自然不可避免的要损伤茶叶的外形了。但是对于不方便倾倒茶叶,不容易打理茶杯的办公室人群,茶包也是有其优越性的。

[0003] 目前茶包大多数是放置在纸质的包装盒中,通常茶包的外包装也是纸质,这样在较为潮湿的城市和较为潮湿的季节,茶包内的茶粉遇到潮湿的空气就会发生变质或者易受潮容易滋生细菌,或者影响到茶包泡制时的口感,因此普通的纸质包装对于此种环境下就不太使适用,集中式的放置在多次打开取用时也会受到外部的环境所影响。

[0004] 基于此,本实用新型设计了一种茶包的防潮防菌包装,以解决上述问题。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种茶包的防潮防菌包装,以解决上述背景技术中提出的茶包内的茶粉遇到潮湿的空气就会发生变质或者易受潮容易滋生细菌,或者影响到茶包泡制时的口感的问题。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种茶包的防潮防菌包装,包括包装板和包装板上的塑料外壳,茶包放置在塑料外壳内部,所述塑料外壳在包装板上阵列等距设置,所述塑料外壳的前端部设有开口,所述开口的外侧通过密封条进行密封;

[0007] 所述塑料外壳的中放置干燥剂。

[0008] 优选的,所述塑料外壳的外部边缘设有延长部,所述延长部的内表面设有粘接区域,通过粘接区域将塑料外壳密封粘接在包装板的对应位置。

[0009] 优选的,所述密封条的内表面绕边缘位置设有一圈粘胶部,通过粘胶部可将密封条密封粘接在开口的外侧。

[0010] 优选的,所述塑料外壳的内部位于包装板的表面开设存放槽,所述干燥剂放置在存放槽中。

[0011] 优选的,所述存放槽的一侧设有夹片,通过夹片将干燥剂压紧限制在存放槽中。

[0012] 优选的,所述包装板的外边缘侧设有挂槽。

[0013] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型通过将茶包封装在一个个独立的塑料外壳中,且塑料外壳阵列设置在包装板上,便于茶包的单独取用,在较为潮湿的环境和季节,茶包也能存放较长的时间,不会受潮湿和细菌的影响;

[0014] 塑料外壳上设有密封条,在使用时揭开密封条即可快速拿取茶包,密封性较好,取用方便。

附图说明

[0015] 为了更清楚地说明本实用新型实施例的技术方案,下面将对实施例描述所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0016] 图1为本实用新型整体结构示意图;

[0017] 图2为本实用新型塑料外壳剖视内部结构示意图;

[0018] 图3为本实用新型塑料外壳剖视内部放置茶包的状态图;

[0019] 图4为本实用新型塑料外壳前端开口和密封条结构图。

[0020] 附图中,各标号所代表的部件列表如下:

[0021] 1-塑料外壳,2-包装板,3-延长部,4-粘接区域,5-存放槽,6-夹片,7-干燥剂,8-密封条,9-粘胶部,10-开口。

具体实施方式

[0022] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有作出创造性劳动前提下所获得的所有其它实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0023] 请参阅图1-4,本实用新型提供一种技术方案:目前茶包大多数是放置在纸质的包装盒中,通常茶包的外包装也是纸质,这样在较为潮湿的城市和较为潮湿的季节,茶包内的茶粉遇到潮湿的空气就会发生变质或者易受潮容易滋生细菌,或者影响到茶包泡制时的口感的问题,本申请公开了一种茶包的防潮防菌包装,包括包装板2和包装板2上的塑料外壳1,针对于普通的纸质包装在潮湿环境中容易受潮的问题,因此设计具有密封作用的塑料外壳1,茶包放置在塑料外壳1内部;

[0024] 由于集中式的放置在多次打开取用时也会受到外部的环境所影响,容易进入水汽或者茶叶容易被氧化。因此塑料外壳1在包装板2上阵列等距设置,茶包可单独的拿取和取用,塑料外壳1的前端部设有开口10,开口10的外侧通过密封条8进行密封;

[0025] 包装板2的外边缘侧设有挂槽。通过挂槽可方便将整体包装进行悬挂放置在放置处。

[0026] 为了保证茶包在封闭的塑料外壳1中可以保持长时间的干燥,塑料外壳1的中放置干燥剂7,塑料外壳1的内部位于包装板2的表面开设存放槽5,干燥剂7放置在存放槽5中。为了避免干燥剂7跑出存放槽5影响产品的观感,存放槽5的一侧设有夹片6,通过夹片6将干燥剂7压紧限制在存放槽5中,夹片6可为塑料夹片体,也可以是和包装板2相同的材质一体成型。

[0027] 塑料外壳1的外部边缘设有延长部3,延长部3的内表面设有粘接区域4,通过粘接区域4将塑料外壳1密封粘接在包装板2的对应位置,粘接区域4将塑料外壳1与包装板2之间进行密封。

[0028] 密封条8的内表面绕边缘位置设有一圈粘胶部9,通过粘胶部9可将密封条8密封粘接在开口10的外侧,密封条8的一侧还设有方便揭开的揭开端,需要拿取茶包时,从揭开端

拉开密封条8,使得开口10完全暴露出来,即可通过开口10将茶包完全取出。

[0029] 在本说明书的描述中,参考术语“一个实施例”、“示例”、“具体示例”等的描述意指结合该实施例或示例描述的具体特征、结构、材料或者特点包含于本实用新型的至少一个实施例或示例中。在本说明书中,对上述术语的示意性表述不一定指的是相同的实施例或示例。而且,描述的具体特征、结构、材料或者特点可以在任何的一个或多个实施例或示例中以合适的方式结合。

[0030] 以上公开的本实用新型优选实施例只是用于帮助阐述本实用新型。优选实施例并没有详尽叙述所有的细节,也不限制该实用新型仅为所述的具体实施方式。显然,根据本说明书的内容,可作很多的修改和变化。本说明书选取并具体描述这些实施例,是为了更好地解释本实用新型的原理和实际应用,从而使所属技术领域技术人员能很好地理解和利用本实用新型。本实用新型仅受权利要求书及其全部范围和等效物的限制。

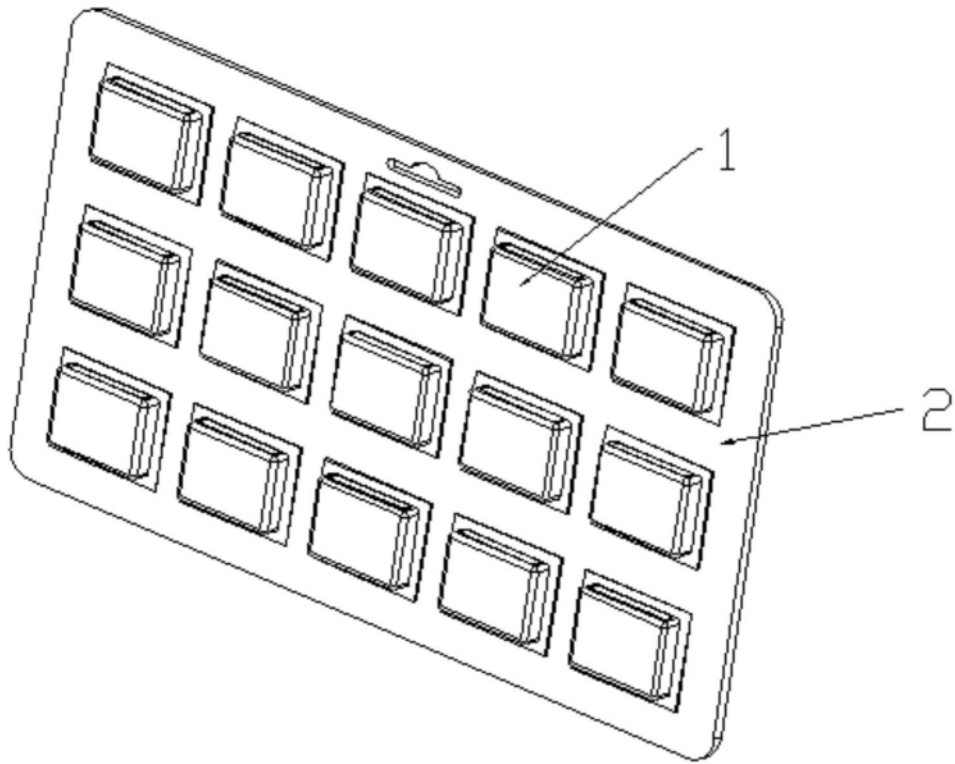


图1

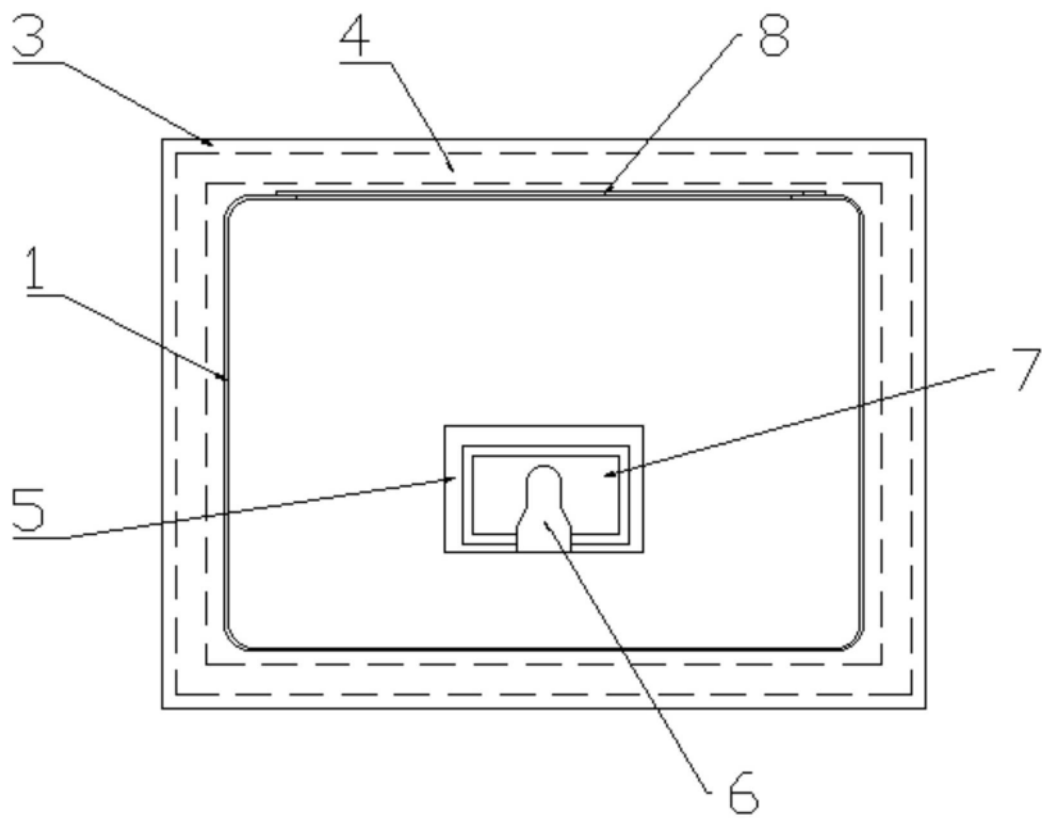


图2

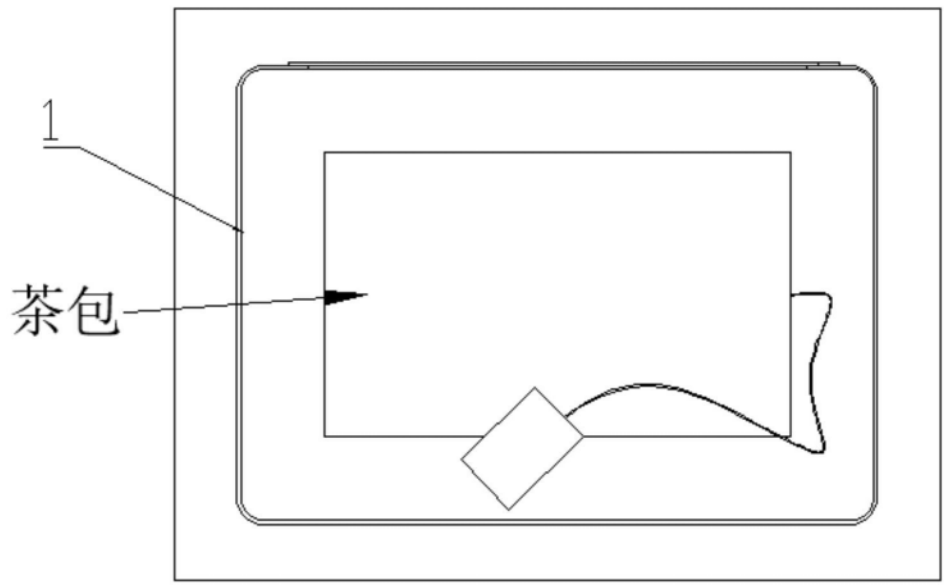


图3

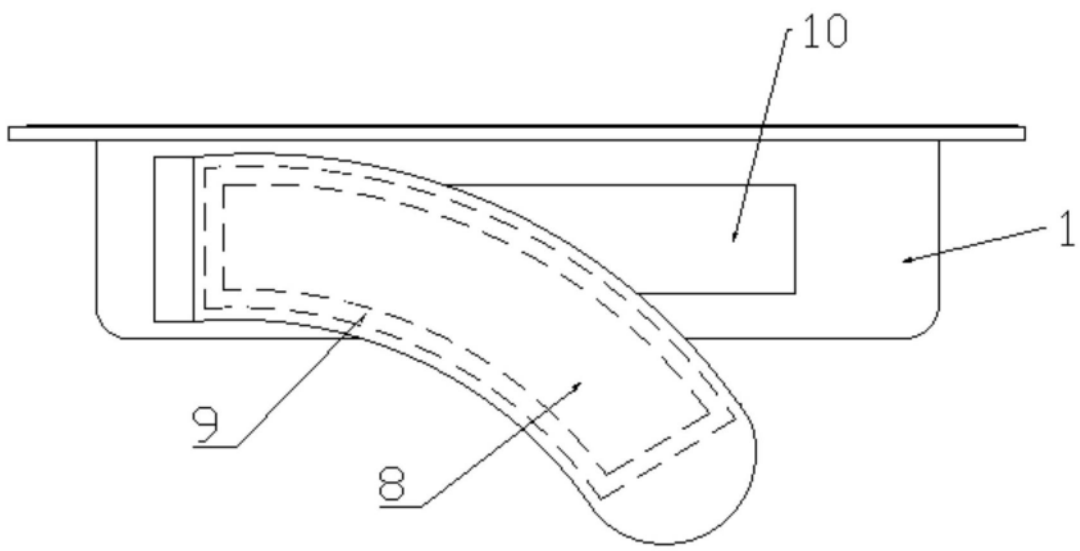


图4