



(21) 申请号 202320835455.X

(22) 申请日 2023.04.14

(73) 专利权人 龙盛天成(天津)科技发展有限公司

地址 300131 天津市红桥区尚都家园3-5-1

(72) 发明人 赵丽君 梁翠丽 杨帆 吴秋淼

(74) 专利代理机构 北京成高专利代理事务所
(普通合伙) 16047

专利代理师 姚燕春

(51) Int. Cl.

B65D 51/18 (2006.01)

B65D 47/06 (2006.01)

B65D 41/04 (2006.01)

B65D 81/18 (2006.01)

B65D 85/50 (2006.01)

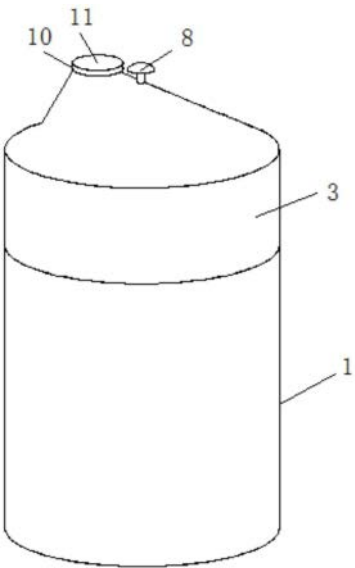
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种防潮茶叶包装盒

(57) 摘要

本实用新型公开了一种防潮茶叶包装盒,包括储存罐,所述储存罐顶端外周围设置外螺纹口,所述外螺纹顶部拧接有顶盖,所述顶盖底端内周围设置有内螺纹口,所述顶盖内侧壁设置有内出料斗,所述内出料斗顶部设置有内出料口,所述顶盖顶部设置有螺纹孔,所述螺纹孔内部拧接螺纹杆,所述螺纹杆底部固定有堵头,转动螺纹杆使其进行上下方向的轴向运动,进而带动堵头脱离内出料口,此时内出料口打开,将茶叶从内出料口倒出,并置于顶盖内,然后通过堵头将内出料口进行密封,然后打开密封盖,通过外出料口将茶叶倒出,取茶叶时,储存罐内部的茶叶不会直接外漏,减少与空气接触,防止茶叶受潮发霉变质,利于茶叶保存。



1. 一种防潮茶叶包装盒,包括储存罐(1),其特征在于:所述储存罐(1)顶端外周围设置外螺纹(2),所述外螺纹(2)顶部拧接有顶盖(3),所述顶盖(3)底端内周围设置有内螺纹口(4),所述顶盖(3)内侧壁设置有内出料斗(5),所述内出料斗(5)顶部设置有内出料口(6),所述顶盖(3)顶部设置有螺纹孔(7),所述螺纹孔(7)内部拧接螺纹杆(8),所述螺纹杆(8)底部固定有堵头(9)。

2. 根据权利要求1所述的一种防潮茶叶包装盒,其特征在于:所述顶盖(3)顶部开设有外出料口(10),所述外出料口(10)顶部通过合页设置有密封盖(11)。

3. 根据权利要求1所述的一种防潮茶叶包装盒,其特征在于:所述顶盖(3)通过内螺纹口(4)拧接在储存罐(1)顶部的外螺纹(2)上,对储存罐(1)进行密封。

4. 根据权利要求1所述的一种防潮茶叶包装盒,其特征在于:所述螺纹杆(8)与螺纹孔(7)相匹配,所述螺纹杆(8)拧接在螺纹孔(7)内部,其螺纹杆(8)在螺纹孔(7)内部转动时,螺纹杆(8)进行上下方向的轴向运动。

5. 根据权利要求1所述的一种防潮茶叶包装盒,其特征在于:所述堵头(9)与内出料口(6)相匹配,且堵头(9)对内出料口(6)进行密封。

6. 根据权利要求5所述的一种防潮茶叶包装盒,其特征在于:所述顶盖(3)采用透明塑料材质。

一种防潮茶叶包装盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及包装盒技术领域,具体来说,涉及一种防潮茶叶包装盒。

背景技术

[0002] 茶叶包装盒是指根据茶叶的储存需要进行包装,此外还可以促进茶叶商品销售,一个好的茶叶包装盒可以让茶叶的储存和发酵变得更加有效,可有效地延长茶叶的储存期,便于茶于爱好者收藏,现有的茶叶包装盒,使用时都是直接打开顶盖,茶叶直接外漏,茶叶容易受潮发霉变质,影响口感,不利于保存。

[0003] 针对相关技术中的问题,目前尚未提出有效的解决方案。

实用新型内容

[0004] 针对相关技术中的问题,本实用新型提出一种防潮茶叶包装盒,以克服现有相关技术所存在的上述技术问题。

[0005] 为此,本实用新型采用的具体技术方案如下:

[0006] 一种防潮茶叶包装盒,包括储存罐,所述储存罐顶端外周围设置外螺纹,所述外螺纹顶部拧接有顶盖,所述顶盖底端内周围设置有内螺纹口,所述顶盖内侧壁设置有内出料斗,所述内出料斗顶部设置有内出料口,所述顶盖顶部设置有螺纹孔,所述螺纹孔内部拧接螺纹杆,所述螺纹杆底部固定有堵头。

[0007] 作为本实用新型的进一步方案,所述顶盖顶部开设有外出料口,所述外出料口顶部通过合页设置有密封盖。

[0008] 作为本实用新型的进一步方案,所述顶盖通过内螺纹口拧接在储存罐顶部的外螺纹上,对储存罐进行密封。

[0009] 作为本实用新型的进一步方案,所述螺纹杆与螺纹孔相匹配,所述螺纹杆拧接在螺纹孔内部,其螺纹杆在螺纹孔内部转动时,螺纹杆进行上下方向的轴向运动。

[0010] 作为本实用新型的进一步方案,所述堵头与内出料口相匹配,且堵头对内出料口进行密封。

[0011] 作为本实用新型的进一步方案,所述顶盖采用透明塑料材质。

[0012] 本实用新型的有益效果为,转动螺纹杆使其进行上下方向的轴向运动,进而带动堵头脱离内出料口,此时内出料口打开,将茶叶从内出料口倒出,并置于顶盖内,然后通过堵头将内出料口进行密封,然后打开密封盖,通过外出料口将茶叶倒出,取茶叶时,储存罐内部的茶叶不会直接外漏,减少与空气接触,防止茶叶受潮发霉变质,利于茶叶保存。

附图说明

[0013] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例中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。

[0014] 图1是根据本实用新型实施例的一种防潮茶叶包装盒的整体结构示意图；

[0015] 图2是根据本实用新型实施例的一种防潮茶叶包装盒的剖视结构示意图。

[0016] 图中：

[0017] 1、储存罐；2、外螺纹；3、顶盖；4、内螺纹口；5、内出料斗；6、内出料口；7、螺纹孔；8、螺纹杆；9、堵头；10、外出料口；11、密封盖。

具体实施方式

[0018] 为进一步说明各实施例，本实用新型提供有附图，这些附图为本实用新型揭露内容的一部分，其主要用以说明实施例，并可配合说明书的相关描述来解释实施例的运作原理，配合参考这些内容，本领域普通技术人员应能理解其他可能的实施方式以及本实用新型的优点，图中的组件并未按比例绘制，而类似的组件符号通常用来表示类似的组件。

[0019] 根据本实用新型的实施例，提供了一种防潮茶叶包装盒。

[0020] 请参阅说明书附图1-2，根据本实用新型实施例的一种防潮茶叶包装盒，包括储存罐1，所述储存罐1顶端外周围设置外螺纹2，所述外螺纹2顶部拧接有顶盖3，所述顶盖3底端内周围设置有内螺纹口4，所述顶盖3内侧壁设置有内出料斗5，所述内出料斗5顶部设置有内出料口6，所述顶盖3顶部设置有螺纹孔7，所述螺纹孔7内部拧接螺纹杆8，所述螺纹杆8底部固定有堵头9。

[0021] 在一实施例中请参阅说明书附图1-2，所述顶盖3顶部开设有外出料口10，所述外出料口10顶部通过合页设置有密封盖11，所述顶盖3通过内螺纹口4拧接在储存罐1顶部的外螺纹2上，对储存罐1进行密封。

[0022] 在另一实施例中请参阅说明书附图1-2，所述螺纹杆8与螺纹孔7相匹配，所述螺纹杆8拧接在螺纹孔7内部，其螺纹杆8在螺纹孔7内部转动时，螺纹杆8进行上下方向的轴向运动，所述堵头9与内出料口6相匹配，且堵头9对内出料口6进行密封，所述顶盖3采用透明塑料材质。

[0023] 在使用时，转动螺纹杆使其进行上下方向的轴向运动，进而带动堵头脱离内出料口，此时内出料口打开，将茶叶从内出料口倒出，并置于顶盖内，然后通过堵头将内出料口进行密封，然后打开密封盖，通过外出料口将茶叶倒出，取茶叶时，储存罐内部的茶叶不会直接外漏，减少与空气接触，防止茶叶受潮发霉变质，利于茶叶保存。

[0024] 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、改进等，均应包含在本实用新型的保护范围之内。

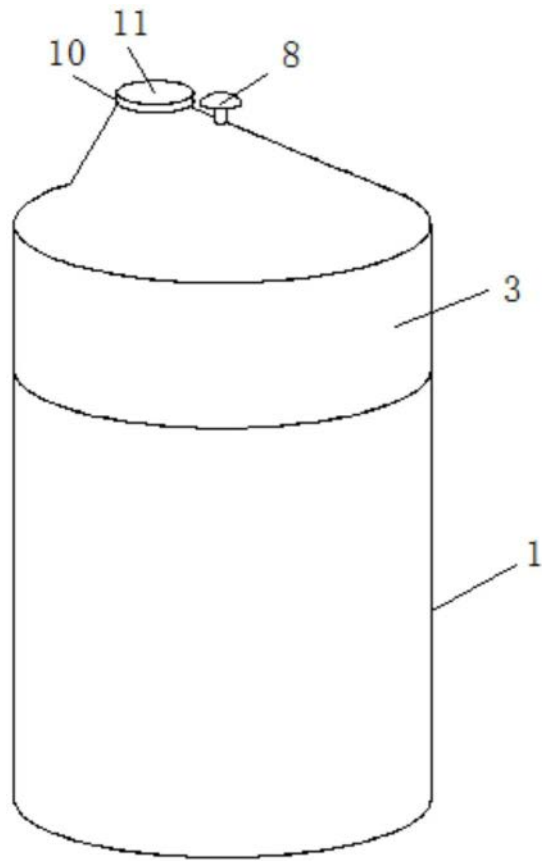


图1

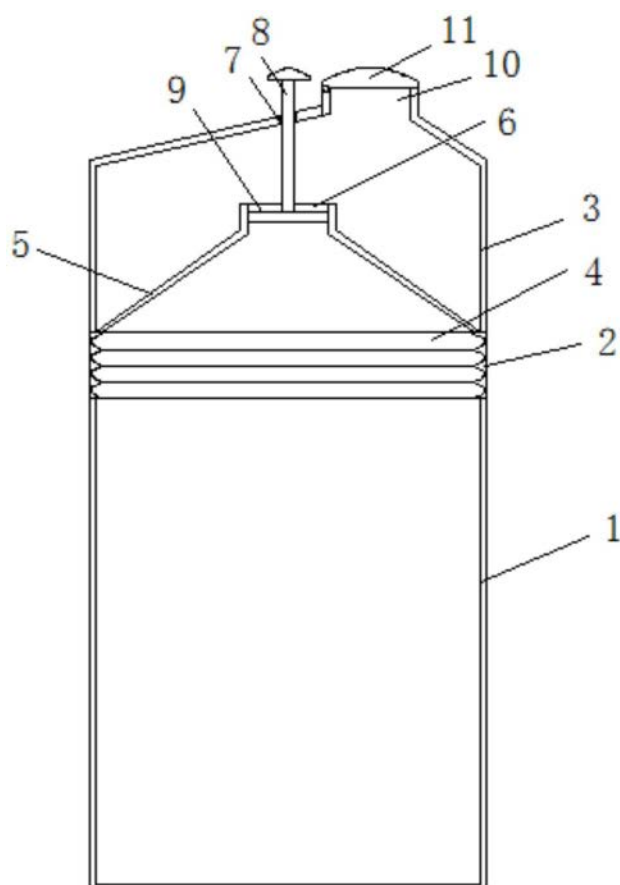


图2