



(21) 申请号 202122948482.1

(22) 申请日 2021.11.29

(73) 专利权人 北京一撕得物流技术有限公司  
地址 100070 北京市丰台区科学城星火路  
11号3幢2038室(园区)

(72) 发明人 常江

(51) Int. Cl.

B65D 25/10 (2006.01)

B65D 81/03 (2006.01)

B65D 25/52 (2006.01)

B65D 43/16 (2006.01)

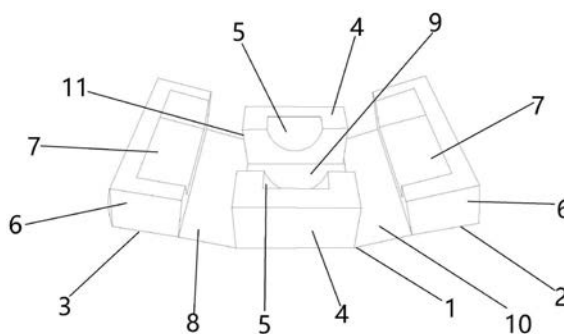
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种缓冲包装盒

(57) 摘要

本实用新型涉及一种缓冲包装盒,包括箱体、第一盒盖与第二盒盖,所述第一盒盖和第二盒盖的一侧与箱体相对着的两侧开口处边缘铰接,所述箱体底面相对着的两侧固定设置中空结构的第一缓冲柱,所述第一缓冲柱靠近箱体顶面的表面开设有第一缺口,第一缺口自缓冲部的顶面向箱体底面方向延伸,第一盒盖和第二盒盖远离与箱体之间的铰接处的一侧可拆卸连接,本申请的包装盒解决了物品的呈现效果差并且物品的取出过程不方便的问题。



1. 一种缓冲包装盒,其特征在于:包括箱体(1)、第一盒盖(2)与第二盒盖(3),所述第一盒盖(2)和第二盒盖(3)的一侧与箱体(1)相对着的两侧开口处边缘铰接,所述箱体(1)底面相对着的两侧固定设置中空结构的第一缓冲柱(4),所述第一缓冲柱(4)靠近箱体(1)顶面的表面开设有第一缺口(5),第一缺口(5)自缓冲部的顶面向箱体(1)底面方向延伸,第一盒盖(2)和第二盒盖(3)远离与箱体(1)之间的铰接处的一侧可拆卸连接。

2. 根据权利要求1所述的缓冲包装盒,其特征在于:所述第一盒盖(2)和第二盒盖(3)的内表面固定设置中空结构的第二缓冲柱(6),第二缓冲柱(6)表面开设有第二缺口(7),两个第二缺口(7)自远离第一盒盖(2)和第二盒盖(3)的一侧表面向靠近第一盒盖(2)和第二盒盖(3)表面延伸。

3. 根据权利要求2所述的缓冲包装盒,其特征在于:所述箱体(1)包括一侧通过压痕线连接的第一侧板(8)、底板(9)及第二侧板(10),所述第一侧板(8)和第二侧板(10)远离底板(9)的一侧分别与第一盒盖(2)及第二盒盖(3)的一侧铰接,两个所述第一缓冲柱(4)固定设置在底板(9)的表面。

4. 根据权利要求3所述的缓冲包装盒,其特征在于:所述第一缓冲柱(4)相对着的两侧分别开设有通口(11),通口(11)使得第一缓冲柱(4)内部与外界连通,通口(11)边缘铰接挡板。

5. 根据权利要求4所述的缓冲包装盒,其特征在于:还包括外套,所述外套相对着的两侧开设开口,包装盒通过外套的开口处插接在外套内。

6. 根据权利要求5所述的缓冲包装盒,其特征在于:所述包装盒由纸板制成。

## 一种缓冲包装盒

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及包装盒领域,尤其涉及一种缓冲包装盒。

### 背景技术

[0002] 目前,市面上的包装盒在实现对物品的缓冲作用时,通常是在在物品的表面包裹缓冲材料,例如:缓冲气泡袋等,这样使得物品的呈现效果差并且物品的取出过程不方便,因此上述的问题需要得到解决。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种缓冲包装盒,解决了物品的呈现效果差并且物品的取出过程不方便的问题。

[0004] 本实用新型解决上述技术问题的技术方案如下:一种缓冲包装盒,包括箱体、第一盒盖与第二盒盖,所述第一盒盖和第二盒盖的一侧与箱体相对着的两侧开口处边缘铰接,所述箱体底面相对着的两侧固定设置中空结构的第一缓冲柱,所述第一缓冲柱靠近箱体顶面的表面开设有第一缺口,第一缺口自缓冲部的顶面向箱体底面方向延伸,第一盒盖和第二盒盖远离与箱体之间的铰接处的一侧可拆卸连接。

[0005] 进一步,所述第一盒盖和第二盒盖的内表面固定设置中空结构的第二缓冲柱,第二缓冲柱表面开设有第二缺口,两个第二缺口自远离第一盒盖和第二盒盖的一侧表面向靠近第一盒盖和第二盒盖表面延伸。

[0006] 进一步,所述箱体包括一侧通过压痕线连接的第一侧板、底板及第二侧板,所述第一侧板和第二侧板远离底板的一侧分别与第一盒盖及第二盒盖的一侧铰接,两个所述第一缓冲柱固定设置在底板的表面。

[0007] 进一步,所述第一缓冲柱相对着的两侧分别开设有通口,通口使得第一缓冲柱内部与外界连通,通口边缘铰接挡板。

[0008] 进一步,还包括外套,所述外套相对着的两侧开设开口,包装盒通过外套的开口处插接在外套内。

[0009] 进一步,所述包装盒由纸板制成。

[0010] 上述技术方案所带来的有益效果至少包括:本申请的包装盒在使用的过程中,首先将第一盒盖和第二盒盖沿着与箱体之间的铰接处向相互远离的方向翻折开启,然后将物品的两端分别放置在两个第一缺口内进行固定,第一缺口位置用于将物品位置固定,由于第一缓冲柱为中空结构,因此对物品起到缓冲作用,然后将第一盒盖与第二盒盖沿着与箱体之间的铰接处翻折扣合,第一盒盖和第二盒盖远离与箱体的铰接处一侧可以通过磁吸连接或者是卡口等方式连接,当需要将物品取出时,直接将第一盒盖和第二盒盖沿着与箱体之间的铰接处翻折,开启,此时物品直接呈现出来,使得物品的呈现效果更好,并且方便将物品取出,本申请的包装盒具有对物品实现缓冲固定作用,并且使得物品的呈现效果更好。

## 附图说明

[0011] 图1为本实用新型包装盒的整体结构示意图。

[0012] 附图中,各标号所代表的部件列表如下:

[0013] 1、盒体,2、第一盒盖,3、第二盒盖,4、第一缓冲柱,5、第一缺口,6、第二缓冲柱,7、第二缺口,8、第一侧板,9、底板,10、第二侧板,11、通口。

## 具体实施方式

[0014] 以下结合附图对本实用新型的原理和特征进行描述,所举实例只用于解释本实用新型,并非用于限定本实用新型的范围。

[0015] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“上”、“下”、“中心”、“内”、“外”、“顶”、“底”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0016] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“相连”、“连接”应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体地连接;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0017] 如图1所示,本实用新型提供一种缓冲包装盒,包括盒体1、第一盒盖2与第二盒盖3,所述第一盒盖2和第二盒盖3的一侧与盒体1相对着的两侧开口处边缘铰接,所述盒体1底面相对着的两侧固定设置中空结构的第一缓冲柱4,所述第一缓冲柱4靠近盒体1顶面的表面开设有第一缺口5,第一缺口5自缓冲部的顶面向盒体1底面方向延伸,第一盒盖2和第二盒盖3远离与盒体1之间的铰接处的一侧可拆卸连接,本申请的包装盒具有对物品实现缓冲作用的有益效果,目前市面上的包装盒在实现对物品的缓冲作用时,通常是在在物品的表面包裹缓冲材料,例如:缓冲气泡袋等,这样使得物品的呈现效果差并且物品的取出过程不方便,因此上述的问题需要得到解决,本申请的包装盒在使用的过程中,首先将第一盒盖2和第二盒盖3沿着与盒体1之间的铰接处向相互远离的方向翻折开启,然后将物品的两端分别放置在两个第一缺口5内进行固定,第一缺口5位置用于将物品位置固定,由于第一缓冲柱4为中空结构,因此对物品起到缓冲作用,然后将第一盒盖2与第二盒盖3沿着与盒体1之间的铰接处翻折扣合,第一盒盖2和第二盒盖3远离与盒体1的铰接处一侧可以通过磁吸连接或者是卡口等方式连接,当需要将物品取出时,直接将第一盒盖2和第二盒盖3沿着与盒体1之间的铰接处翻折,开启,此时物品直接呈现出来,使得物品的呈现效果更好,并且方便将物品取出,本申请的包装盒具有对物品实现缓冲固定作用,并且使得物品的呈现效果更好。

[0018] 本实用新型的缓冲包装盒,如图1所示,在前面描述的技术方案的基础上还可以是:所述第一盒盖2和第二盒盖3的内表面固定设置中空结构的第二缓冲柱6,第二缓冲柱6表面开设有第二缺口7,两个第二缺口7自远离第一盒盖2和第二盒盖3的一侧表面向靠近第一盒盖2和第二盒盖3表面延伸,第一盒盖2和第二盒盖3表面固定设置的第二缓冲柱6,因此对物品进一步的起到缓冲作用,第二缺口7使得第一盒盖2和第二盒盖3扣合后对物品起到

进一步的固定作用,由于第一缓冲柱4和第二缓冲柱6分别固定设置在第一盒盖2、第二盒盖3及盒体1底面的,因此结构更加稳固,盒体1、第一盒盖2及第二盒盖3表面分别固定设置中空结构的第一缓冲柱4及第二缓冲柱6,因此在物品位于包装盒内包装时得到全方面的缓冲保护,进一步的使得物品的呈现效果更好。

[0019] 本实用新型的缓冲包装盒,如图1所示,在前面描述的技术方案的基础上还可以是:所述盒体1包括一侧通过压痕线连接的第一侧板8、底板9及第二侧板10,所述第一侧板8和第二侧板10远离底板9的一侧分别与第一盒盖2及第二盒盖3的一侧铰接,两个所述第一缓冲柱4固定设置在底板9的表面,在包装盒使用的过程中,首先将物品放置在第一缓冲柱4和第二缓冲柱6表面的第一缺口5位置内固定,然后将第一侧板8和第二侧板10沿着与底板9之间的连接处翻折使得第一侧板8和第二侧板10的内表面与两个第一缓冲柱4的相对着的两侧外表看相接处,在第一侧板8和第二侧板10翻折的过程中,带动着第一盒盖2和第二盒盖3翻折扣合,进一步的将两个第二缓冲柱6一侧共同覆盖在盒体1开口处,同时将第二缓冲柱6另一侧的表面相接处,此时包装盒扣合完成,进一步的需要将包装盒开启时,直接将第一侧板8和第二侧板10带动着两个第二缓冲柱6翻折开启,由于第一侧板8和第二侧板10与底板9之间的铰接使得第一盒盖2与第二盒盖3的开合口更大,进一步的将方便将物品取出。

[0020] 本实用新型的缓冲包装盒,如图1所示,在前面描述的技术方案的基础上还可以是:所述第一缓冲柱4相对着的两侧分别开设有通口11,通口11使得第一缓冲柱4内部与外界连通,通口11边缘铰接挡板,中空结构的第一缓冲柱4可以通过通口11位置将附加的物品的放置在第一缓冲柱4内,这样使得包装盒得到更加充分的利用,挡板使得放置在第一缓冲柱4内的物品不易掉落。

[0021] 本实用新型的缓冲包装盒,如图1所示,在前面描述的技术方案的基础上还可以是:还包括外套,所述外套相对着的两侧开设开口,包装盒通过外套的开口处插接在外套内,这样使得第一盒盖2及第二盒盖3不易开启,包装盒的结构更加完整。

[0022] 本实用新型的缓冲包装盒,在前面描述的技术方案的基础上还可以是:所述包装盒由纸板制成,纸板包括白卡纸板、灰底白板、铜版纸板、牛皮纸板、金卡纸板、银卡纸板、瓦楞纸板等,具有材料环保,可重复利用和回收,降低成本的有益效果。

[0023] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例,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。

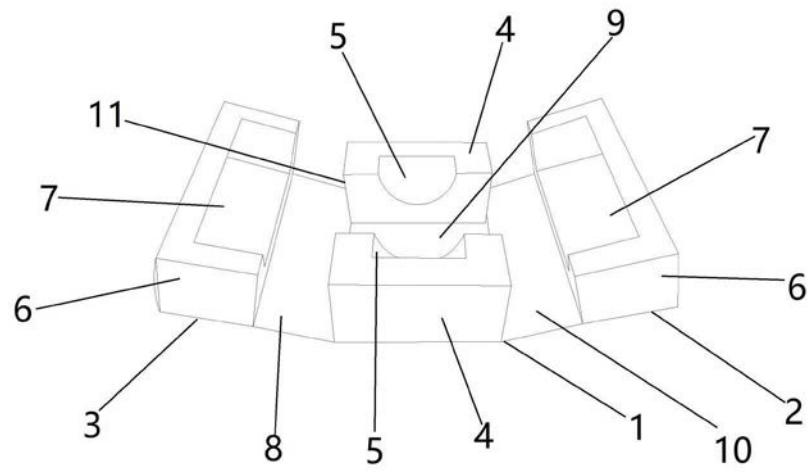


图1