



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 219097249 U

(45) 授权公告日 2023. 05. 30

(21) 申请号 202223327823.4

(22) 申请日 2022.12.13

(73) 专利权人 东莞市泰鸿包装制品有限公司
地址 523749 广东省东莞市黄江镇星朗路
66号101室

(72) 发明人 吕德冉 蓝海江 徐超 谢龙
王文秀

(74) 专利代理机构 南京鼎傲知识产权代理事务
所(普通合伙) 32327
专利代理师 刘焕敏

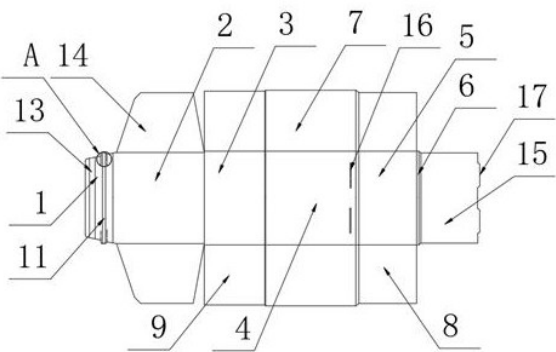
(51) Int.Cl.
B65D 5/22 (2006.01)
B65D 5/44 (2006.01)
B65D 5/54 (2006.01)
B65D 5/66 (2006.01)

权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称
一种新型飞机盒

(57) 摘要

本实用新型提供一种新型飞机盒,涉及飞机盒领域。包括密封板,密封板的右侧表面固定连接有盖板,盖板的右侧表面固定连接有后板,后板的右侧表面固定连接有底板,底板的右侧表面固定连接有前板,底板的右侧表面固定连接有固定板,固定板前侧表面的左侧开设有折叠压痕,后板的上下两侧表面均固定连接有侧板,两个侧板的右侧表面均固定连接有前侧加固板,两个侧板的左侧表面均固定连接有后侧加固板,本实用新型通过对侧边进行加厚处理,从而使得飞机盒在使用的时候使用强度更高,并且在密封板处设置有易撕头,密封板上设置有加固条,从而加固易撕头的牢固性,并且在虚线易撕边的作用下,方便易撕头撕开,为用户打开盒体带来便捷。



CN 219097249 U

1. 一种新型飞机盒,包括密封板(1),其特征在于:所述密封板(1)的右侧表面固定连接有盖板(2),所述盖板(2)的右侧表面固定连接有后板(3),所述后板(3)的右侧表面固定连接有底板(4),所述底板(4)的右侧表面固定连接有前板(5),所述底板(4)的右侧表面固定连接有固定板(15),所述固定板(15)前侧表面的左侧开设有折叠压痕(6),所述后板(3)的上下两侧表面均固定连接有侧板(7),两个所述侧板(7)的右侧表面均固定连接有前侧加固板(8),两个所述侧板(7)的左侧表面均固定连接有后侧加固板(9)。

2. 根据权利要求1所述的一种新型飞机盒,其特征在于:所述密封板(1)上下两侧的中心处均固定连接有易撕头(10),两个所述易撕头(10)的前侧表面和密封板(1)前侧表面的中心处共同固定连接有加固条(11),所述密封板(1)前侧表面上下两侧位于易撕头(10)的左右两方均开设有虚线易撕边(12)。

3. 根据权利要求2所述的一种新型飞机盒,其特征在于:所述虚线易撕边(12)采用PET制成,所述加固条(11)的后侧表面固定连接有不干胶条。

4. 根据权利要求1所述的一种新型飞机盒,其特征在于:所述密封板(1)前侧表面的左侧固定连接有双面胶条(13)。

5. 根据权利要求1所述的一种新型飞机盒,其特征在于:所述盖板(2)的上下两侧表面均固定连接有侧插板(14)。

6. 根据权利要求1所述的一种新型飞机盒,其特征在于:所述底板(4)前侧表面的右侧开设有两个固定插口(16),所述固定板(15)的右侧表面固定连接有两个与固定插口(16)相匹配的固定插板(17)。

一种新型飞机盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及飞机盒领域，特别涉及一种新型飞机盒。

背景技术

[0002] 目前广泛使用的飞机盒，因其展开外形酷似飞机而得名，属于纸箱的一种分支，是快递打包、发货首选，采用瓦楞纸制。

[0003] 飞机盒包装箱主要采用瓦楞纸板制作，因其展开外形酷似飞机而得名，属于纸箱的一种分支，是目前快递打包、发货的首选。

[0004] 现有的飞机盒的侧边大多是采用一面瓦楞纸进行组合的，从而导致其使用的强度不高，并且飞机盒在打包后大多是通过胶带进行封死的，从而在需要进行拆开的时候，由于胶带的存在不方便进行拆口，从而为使用者带来不便。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种新型飞机盒，以解决上述背景技术中提出的现有的飞机盒的侧边大多是采用一面瓦楞纸进行组合的，从而导致其使用的强度不高，并且飞机盒在打包后大多是通过胶带进行封死的，从而在需要进行拆开的时候，由于胶带的存在不方便进行拆口，从而为使用者带来不便的问题。

[0006] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种新型飞机盒，包括，包括密封板，所述密封板的右侧表面固定连接有盖板，所述盖板的右侧表面固定连接有后板，所述后板的右侧表面固定连接有底板，所述底板的右侧表面固定连接有前板，所述底板的右侧表面固定连接有固定板，所述固定板前侧表面的左侧开设有折叠压痕，所述后板的上下两侧表面均固定连接有侧板，两个所述侧板的右侧表面均固定连接有前侧加固板，两个所述侧板的左侧表面均固定连接有后侧加固板。

[0007] 优选的，所述密封板上下两侧的中心处均固定连接有易撕头，两个所述易撕头的前侧表面和密封板前侧表面的中心处共同固定连接有加固条，所述密封板前侧表面上下两侧位于易撕头的左右两方均开设有虚线易撕边。

[0008] 优选的，所述虚线易撕边采用PET制成，所述加固条的后侧表面固定连接有不干胶条。

[0009] 优选的，所述密封板前侧表面的左侧固定连接有双面胶条。

[0010] 优选的，所述盖板的上下两侧表面均固定连接有侧插板。

[0011] 优选的，所述底板前侧表面的右侧开设有两个固定插口，所述固定板的右侧表面固定连接有两个与固定插口相匹配的固定插板。

[0012] 本实用新型的技术效果和优点：

[0013] 1、通过设置密封板、盖板、后板、底板、前板、折叠压痕、侧板、前侧加固板、后侧加固板、固定板，本实用新型通过对侧边进行加厚处理，从而使得飞机盒在使用的时候使用强度更高，并且在密封板处设置有易撕头，密封板上设置有加固条，从而加固易撕头的牢固

性,并且在虚线易撕边的作用下,方便易撕头撕开,为使用者打开盒体带来便捷。

[0014] 2、通过设置密封板、易撕头、加固条、虚线易撕边,通过设置易撕头,方便使用者在撕开包装的时候可以找准位置,并且方便拿取,贴上设置加固条,使得撕开的部位更加牢固,方便撕开,并且在虚线易撕边的作用下,为撕开的部位进行引导。

[0015] 3、通过设置底板、固定插口、固定板、固定插板,通过设置固定插口和固定插板,使得固定板在将装置的右侧进行固定的时候,可以保持装置整体的稳定,避免装置松动。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型整体展开前侧结构示意图。

[0017] 图2为本实用新型图1的A部放大结构示意图。

[0018] 图3为本实用新型整体组合立体结构示意图。

[0019] 图中:1、密封板;2、盖板;3、后板;4、底板;5、前板;6、折叠压痕;7、侧板;8、前侧加固板;9、后侧加固板;10、易撕头;11、加固条;12、虚线易撕边;13、双面胶条;14、侧插板;15、固定板;16、固定插口;17、固定插板。

具体实施方式

[0020] 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做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0021] 本实用新型提供了如图1-3所示的一种新型飞机盒,包括密封板1,密封板1的右侧表面固定连接有盖板2,盖板2的右侧表面固定连接有后板3,后板3的右侧表面固定连接有底板4,底板4的右侧表面固定连接有前板5,底板4的右侧表面固定连接有固定板15,固定板15前侧表面的左侧开设有折叠压痕6,后板3的上下两侧表面均固定连接有侧板7,两个侧板7的右侧表面均固定连接有前侧加固板8,两个侧板7的左侧表面均固定连接有后侧加固板9,本实用新型通过对侧边进行加厚处理,从而使得飞机盒在使用的时候使用强度更高,并且在密封板1处设置有易撕头10,密封板1上设置有加固条11,从而加固易撕头10的牢固性,并且在虚线易撕边12的作用下,方便易撕头10撕开,为使用者打开盒体带来便捷。

[0022] 如图1-3所示,密封板1上下两侧的中心处均固定连接有易撕头10,两个易撕头10的前侧表面和密封板1前侧表面的中心处共同固定连接有加固条11,密封板1前侧表面上下两侧位于易撕头10的左右两方均开设有虚线易撕边12,通过设置易撕头10,方便使用者在撕开包装的时候可以找准位置,并且方便拿取,贴上设置加固条11,使得撕开的部位更加牢固,方便撕开,并且在虚线易撕边12的作用下,为撕开的部位进行引导。

[0023] 如图1和图2所示,虚线易撕边12采用PET制成,加固条11的后侧表面固定连接有不干胶条,通过不干胶,方便将加固条11固定在密封板1上,并且加固条11采用PET制成,更加牢固,密封板1前侧表面的左侧固定连接有双面胶条13,通过设置双面胶条13,方便将密封板1固定在固定板15上,从而保持装置整体的密封性。

[0024] 如图1和图3所示,盖板2的上下两侧表面均固定连接有侧插板14,在侧插板14的作用下,使得盖板2与装置整体之间可以进行密封,避免连接的部位缝隙容易导致物体出来,

底板4前侧表面的右侧开设有两个固定插口16,固定板15的右侧表面固定连接有两个与固定插口16相匹配的固定插板17,通过设置固定插口16和固定插板17,使得固定板15在将装置的右侧进行固定的时候,可以保持装置整体的稳定,避免装置松动。

[0025] 本实用新型工作原理:在使用本装置的时候,由于密封板1、盖板2、后板3、底板4、前板5、固定板15、侧板7、前侧加固板8、后侧加固板9之间的连接部位全部设置有折叠痕,从而使得装置方便进行折叠,从而在组合的时候,以底板4为底边,将后板3、前板5和侧板7翻折竖起,同时将侧板7上的后侧加固板9折叠放在后板3盒子的内部靠近后板3,将前侧加固板8折叠放在盒子的内部靠近前板5,将固定板15在折叠压痕6的作用下进行翻折,并且固定板15将前板5和前侧加固板8进行包裹,通过固定板15上的固定插板17插入底板4上的固定插口16中,从而保持前板5的稳定,将放置的物体放入盒子中;

[0026] 在密封板1上贴上双面胶条13,将盖板2翻折至底板4的上方,并且盖板2上的侧插板14插入盒子的内部,贴近两侧的侧板7,通过密封板1上的双面胶条13将密封板1固定在固定板15的外侧表面,保持盒体的密封性,在需要取出物品的时候,拉动易撕头10,在虚线易撕边12的作用下,使得易撕头10可以轻易带动密封板1继续宁撕开,并且在加固条11的作用下,对撕开的部位进行加固,从而使得撕开的部位更加整齐便捷。

[0027] 最后应说明的是:以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换,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。

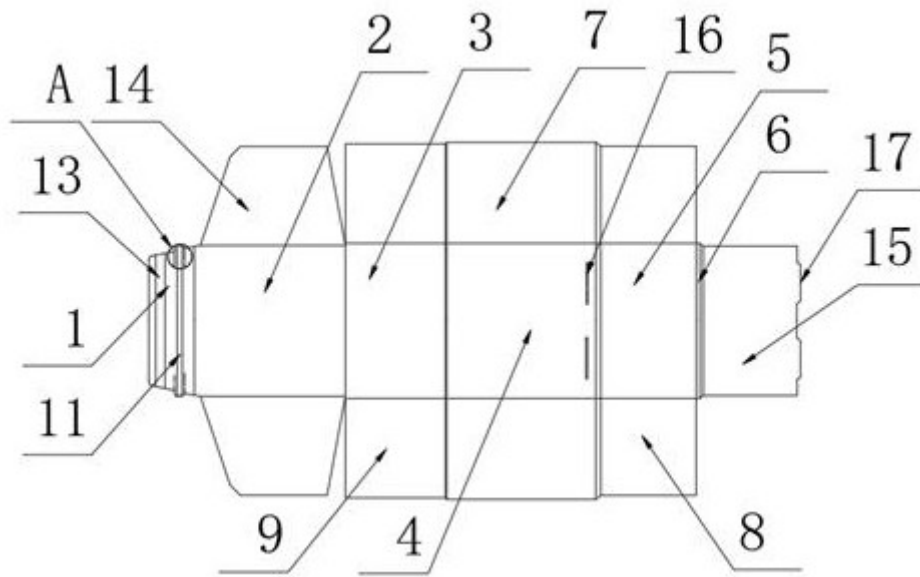


图1

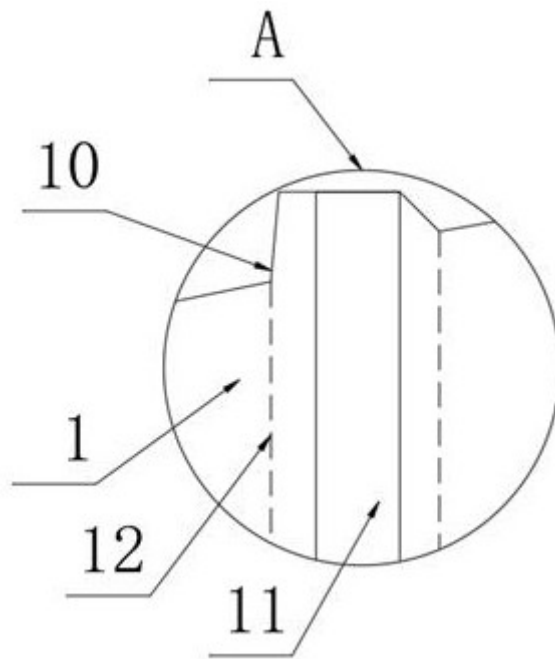


图2

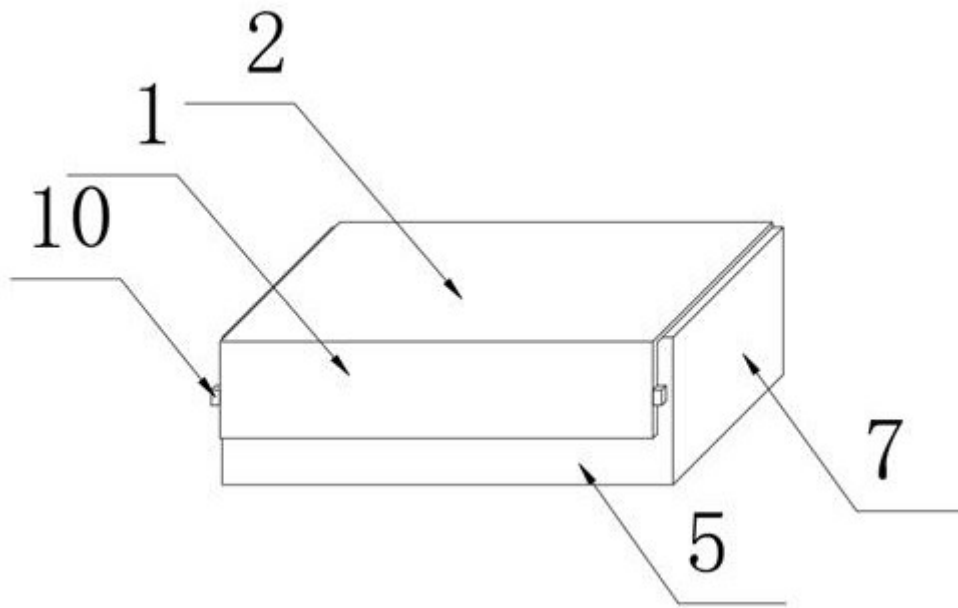


图3