



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221893494 U

(45) 授权公告日 2024. 10. 25

(21) 申请号 202420676828.8

(22) 申请日 2024.04.03

(73) 专利权人 山东铭安包装科技有限公司

地址 276000 山东省临沂市高新技术产业
开发区新华路与俄黄路交汇处向东
500米路北

(72) 发明人 程德美

(74) 专利代理机构 安徽爱信德专利代理事务所
(普通合伙) 34185

专利代理师 谌丹

(51) Int.Cl.

B65D 5/42 (2006.01)

B65D 5/462 (2006.01)

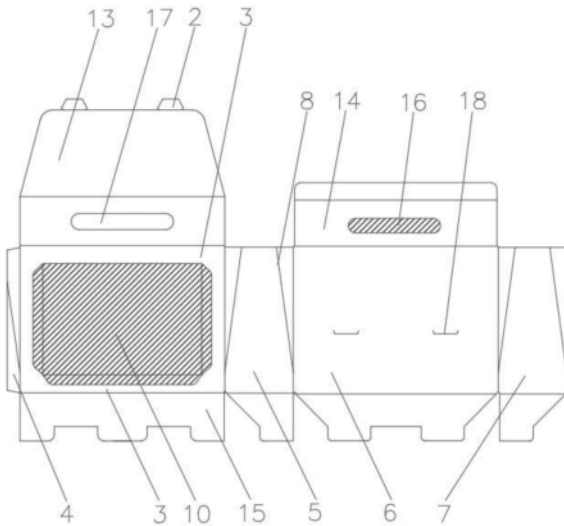
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种对插翻盖锁扣礼品盒

(57) 摘要

本实用新型公开了一种对插翻盖锁扣礼品盒,包括盒体,所述盒体包括可折叠成盒体的纸板,所述纸板包括第一侧壁,所述第一侧壁一端连接有连接片,所述第一侧壁另一端依次连接有第一支撑片、第二侧壁、第二支撑片,所述第一支撑片以及第二支撑片顶部两侧和连接片表面均设置有易折痕,所述连接片表面的易折痕和第二支撑片顶部其中一侧的易折痕相对应,所述第一侧壁、第二侧壁、第一支撑片和第二支撑片的各个连接处的易折痕压折后,且通过连接片回折和第二支撑片相连接形成上下贯通的盒体,所述第一侧壁表面中心处开设有观察槽,可将物品集中在观察槽的同时,可对观察槽边缘形成支撑,防止观察槽受力塌陷。



1. 一种对插翻盖锁扣礼品盒,包括箱体(1),其特征在于:所述箱体(1)包括可折叠成箱体(1)的纸板,所述纸板包括第一侧壁(3),所述第一侧壁(3)一端连接有连接片(4),所述第一侧壁(3)另一端依次连接有第一支撑片(5)、第二侧壁(6)、第二支撑片(7),所述第一支撑片(5)以及第二支撑片(7)顶部两侧和连接片(4)表面均设置有易折痕(8),所述连接片(4)表面的易折痕(8)和第二支撑片(7)顶部其中一侧的易折痕(8)相对应,所述第一侧壁(3)、第二侧壁(6)、第一支撑片(5)和第二支撑片(7)的各个连接处的易折痕(8)压折后,且通过连接片(4)回折和第二支撑片(7)相连接形成上下贯通的箱体(1),所述第一侧壁(3)表面中心处开设有观察槽(9),所述第一侧壁(3)位于观察槽(9)外侧和内侧分别粘贴有透明翻盖(10)和折叠内盒(11),所述透明翻盖(10)和观察槽(9)相适配,所述第二侧壁(6)内侧设置有粘贴区(12);

所述第一侧壁(3)顶端连接有翻盖片(13),所述第二侧壁(6)顶部连接有密封片(14),所述第一侧壁(3)、第二侧壁(6)、第一支撑片(5)和第二支撑片(7)底部均连接有卡接片(15),所述翻盖片(13)和密封片(14)折叠后覆盖于箱体(1)顶部,所述卡接片(15)在箱体(1)底部相互卡接覆盖箱体(1)底部。

2. 根据权利要求1所述的一种对插翻盖锁扣礼品盒,其特征在于:所述折叠内盒(11)为一纸板折叠后形成的上下贯通的纸盒结构,且厚度和箱体(1)内径一致。

3. 根据权利要求1所述的一种对插翻盖锁扣礼品盒,其特征在于:所述密封片(14)中心处固定有提手(16),所述翻盖片(13)对应提手(16)处开设有让位口(17)。

4. 根据权利要求1所述的一种对插翻盖锁扣礼品盒,其特征在于:所述第二侧壁(6)表面对称开设有卡槽(18),所述翻盖片(13)尾端对称设置有凸片(2),所述凸片(2)和卡槽(18)相适配。

一种对插翻盖锁扣礼品盒

技术领域

[0001] 本实用新型属于包装盒技术领域,具体涉及一种对插翻盖锁扣礼品盒。

背景技术

[0002] 礼品包装盒以馈赠亲友礼物表达情意为主要目的,是一种实用且精美的礼品包装。它不仅保护商品,防止商品在运输和携带过程中被损坏,而且通过其优雅的外观和精美的设计,增加商品的价值,吸引消费者,提升购买欲望。

[0003] 现有礼品包装盒为方便观察内部物品通常会在其侧面开设观察槽,再以透明塑料翻盖覆盖,但这种包装盒支撑性较差,特别观察槽边缘以及侧边,稍微受力按压就会出现塌陷的情况,所以本实用新型提出一种对插翻盖锁扣礼品盒,具备方便批量运输,同时方便后期组装,支撑性较好的同时,可对侧边以及观察槽边缘形成支撑,防止观察槽受力塌陷的情况。

实用新型内容

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种对插翻盖锁扣礼品盒,包括盒体,所述盒体包括可折叠成盒体的纸板,所述纸板包括第一侧壁,所述第一侧壁一端连接有连接片,所述第一侧壁另一端依次连接有第一支撑片、第二侧壁、第二支撑片,所述第一支撑片以及第二支撑片顶部两侧和连接片表面均设置有易折痕,所述连接片表面的易折痕和第二支撑片顶部其中一侧的易折痕相对应,所述第一侧壁、第二侧壁、第一支撑片和第二支撑片的各个连接处的易折痕压折后,且通过连接片回折和第二支撑片相连接形成上下贯通的盒体,所述第一侧壁表面中心处开设有观察槽,所述第一侧壁位于观察槽外侧和内侧分别粘贴有透明翻盖和折叠内盒,所述透明翻盖和观察槽相适配,所述第二侧壁内侧设置有粘贴区;

[0005] 所述第一侧壁顶端连接有翻盖片,所述第二侧壁顶部连接有密封片,所述第一侧壁、第二侧壁、第一支撑片和第二支撑片底部均连接有卡接片,所述翻盖片和密封片折叠后覆盖于盒体顶部,所述卡接片在盒体底部相互卡接覆盖盒体底部。

[0006] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述折叠内盒为一纸板折叠后形成的上下贯通的纸盒结构,且厚度和盒体内径一致。

[0007] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述密封片中心处固定有提手,所述翻盖片对应提手处开设有让位口。

[0008] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述第二侧壁表面对称开设有卡槽,所述翻盖片尾端对称设置有凸片,所述凸片和卡槽相适配。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0010] 本实用新型折叠成型后,盒体两侧设置支撑空间,同时在内侧设置折叠内盒,整体设计两处支撑结构,提高盒体的抗压能力,且折叠内盒展开后,利用粘贴区固定边缘,可将物品集中在观察槽的同时,可对观察槽边缘形成支撑,防止观察槽受力塌陷;不使用不折叠

省空间,减少管理成本,空间成本,方正美观,高端大气上档次。

附图说明

[0011] 附图用来提供对本实用新型的进一步理解,并且构成说明书的一部分,与本实用新型的实施例一起用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型的限制。在附图中:

[0012] 图1为本实用新型展开后外侧结构示意图;

[0013] 图2为本实用新型展开后内侧的结构示意图;

[0014] 图3为本实用新型一侧的立体结构示意图;

[0015] 图4为本实用新型另一侧的立体结构示意图;

[0016] 图5为本实用新型中折叠内盒的结构示意图;

[0017] 图中:1、箱体;2、凸片;3、第一侧壁;4、连接片;5、第一支撑片;6、第二侧壁;7、第二支撑片;8、易折痕;9、观察槽;10、透明翻盖;11、折叠内盒;12、粘贴区;13、翻盖片;14、密封片;15、卡接片;16、提手;17、让位口;18、卡槽。

具体实施方式

[0018] 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。

[0019] 实施例

[0020] 请参阅图1-5,本实用新型提供以下技术方案:一种对插翻盖锁扣礼品盒,包括箱体1,箱体1包括可折叠成箱体1的纸板,纸板减小体积,方便运输,同时可节省大量运输成品,纸板包括第一侧壁3,第一侧壁3一端连接有连接片4,第一侧壁3另一端依次连接有第一支撑片5、第二侧壁6、第二支撑片7,两个侧壁和两个支撑片分别形成箱体1的四个侧边壁,第一支撑片5以及第二支撑片7顶部两侧和连接片4表面均设置有易折痕8,易折痕8可将两个支撑片在纸板折成箱体1后,将支撑片向盒体内侧压入使箱体两侧各形成一个支撑区,提高箱体1两侧的支撑力,连接片4表面的易折痕8和第二支撑片7顶部其中一侧的易折痕8相对应,连接片4的易折痕8可在第二支撑片7折叠时方便第二支撑片7压折,第一侧壁3、第二侧壁6、第一支撑片5和第二支撑片7的各个连接处的易折痕8压折后,且通过连接片4回折和第二支撑片7相连接形成上下贯通的箱体1,第一侧壁3表面中心处开设有观察槽9,方便观察内部物品,第一侧壁3位于观察槽9外侧和内侧分别粘贴有透明翻盖10和折叠内盒11,折叠内盒11翻起后,可在箱体1内侧形成一个独立空间,将内部物品集中在观察槽9处,同时支撑观察槽9边缘防止受力塌陷,为箱体1内部提供第二道支撑力,透明翻盖10和观察槽9相适配,透明翻盖10可方便观察箱体1内部物品同时防止物品从观察槽9内掉出,第二侧壁6内侧设置有粘贴区12,粘贴区12用于折叠内盒11翻起后,固定折叠内盒11边缘处,折叠内盒11为一纸板折叠后形成的上下贯通的纸盒结构,且厚度和箱体1内径一致;

[0021] 第一侧壁3顶端连接有翻盖片13,第二侧壁6顶部连接有密封片14,第一侧壁3、第二侧壁6、第一支撑片5和第二支撑片7底部均连接有卡接片15,翻盖片13和密封片14折叠后覆盖于箱体1顶部,卡接片15在箱体1底部相互卡接覆盖箱体1底部。

[0022] 为了方便手拎,本实施例中,作为本实用新型的一种优选技术方案,密封片14中心处固定有提手16,翻盖片13对应提手16处开设有让位口17。

[0023] 为了方便固定翻盖片13,本实施例中,作为本实用新型的一种优选技术方案,第二侧壁6表面对称开设有卡槽18,翻盖片13尾端对称设置有凸片2,凸片2和卡槽18相适配。

[0024] 最后应说明的是:在本实用新型中,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“设置”、“连接”、“固定”、“旋接”等术语应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或成一体;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或两个元件的相互作用关系,除非另有明确的限定,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。

[0025] 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。

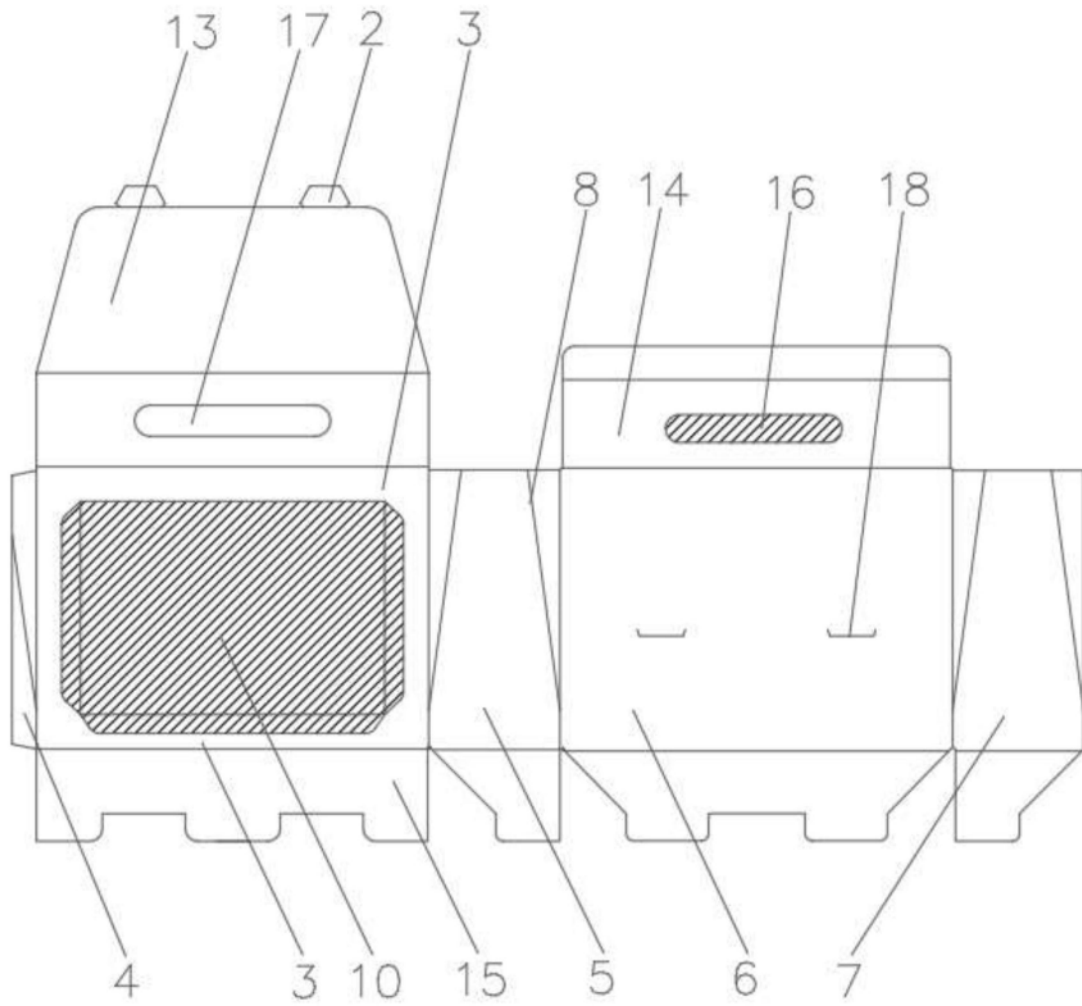


图1

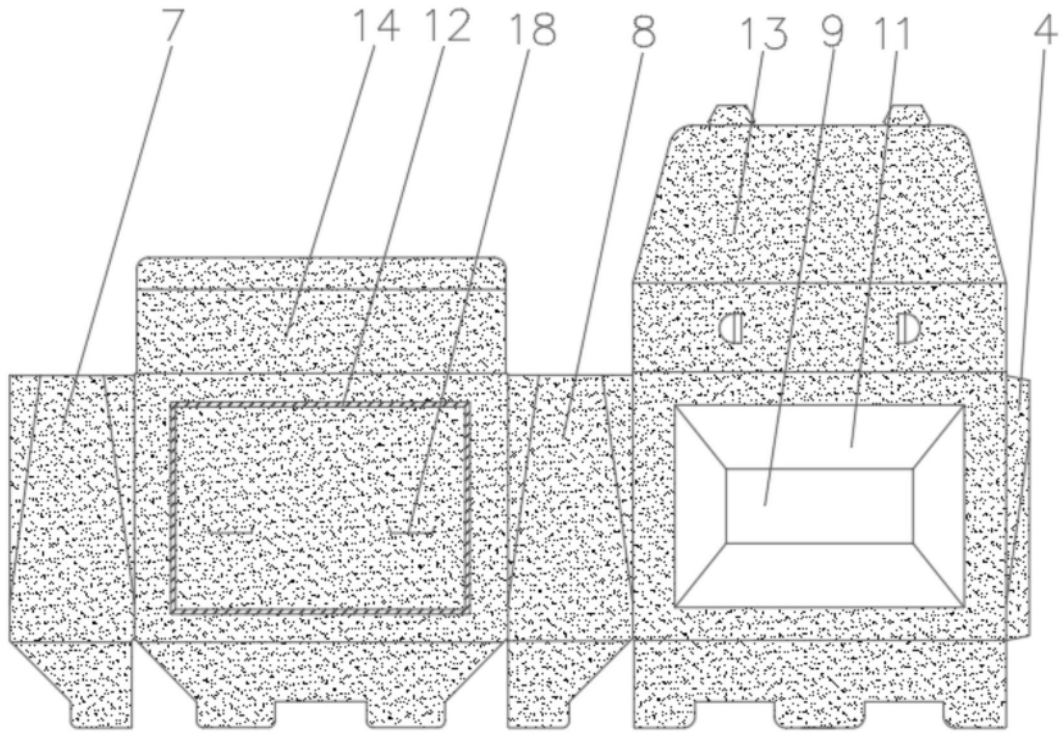


图2

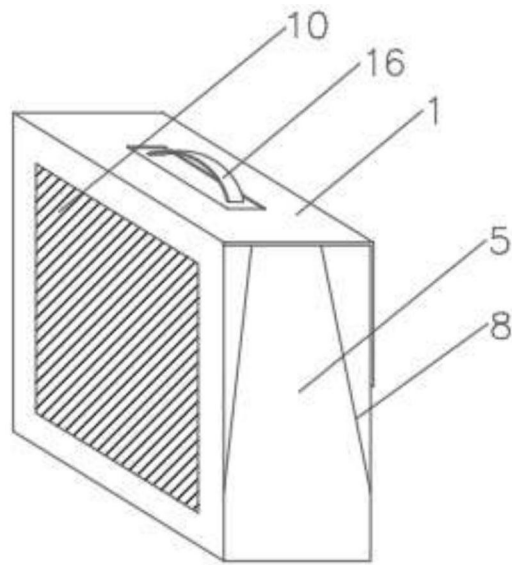


图3

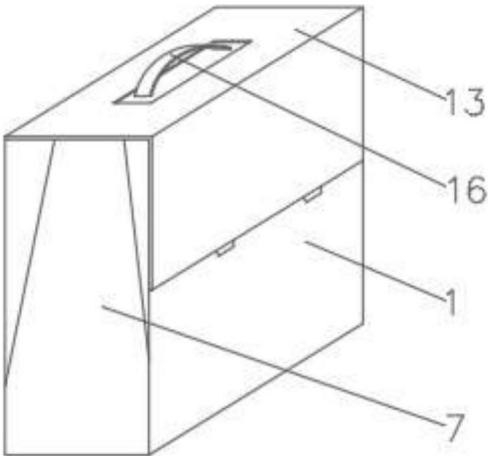


图4

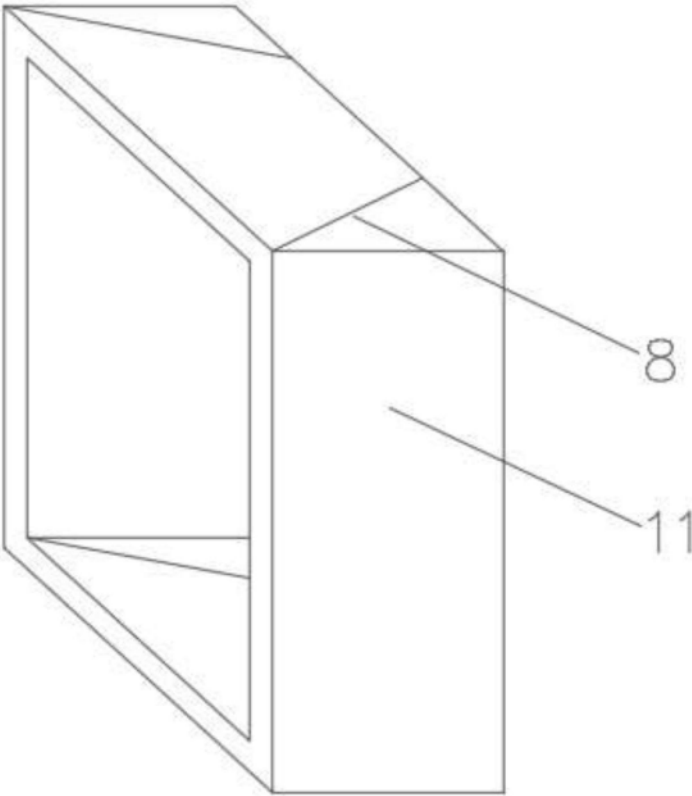


图5