



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 217075151 U

(45) 授权公告日 2022. 07. 29

(21) 申请号 202220698188.1

(22) 申请日 2022.03.29

(73) 专利权人 杭州耕香生物科技有限公司
地址 310017 浙江省杭州市江干区采荷路
41号7幢四层437

(72) 发明人 施楚楚 武学云

(51) Int. Cl.
B65D 6/16 (2006.01)
B65D 25/00 (2006.01)

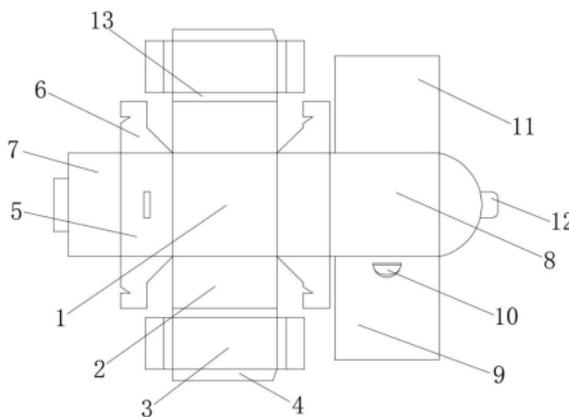
权利要求书1页 说明书4页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种用于化妆品产品包装用纸盒

(57) 摘要

本实用新型涉及包装盒技术领域,且公开了一种用于化妆品产品包装用纸盒,包括底纸板,所述底纸板的上下两侧固定连接有限宽纸板,所述外侧纸板的外侧固定连接有限宽纸板,所述限宽纸板的外侧固定连接有限宽纸板,所述内侧纸板的外侧固定连接有限宽纸板。该用于化妆品产品包装用纸盒,将内封纸板对下折叠,使得内封纸板的底部与底纸板的正面相抵,然后将上侧两组限位纸板的三角卡槽对应卡接,使得两侧的外封纸板和内封纸板始终维持在与底纸板的垂直状态,由此提高了本装置在折叠完成后两侧外封纸板和内封纸板针对与底纸板紧密拼接的状态,避免了受到内置物品的压力产生变形,提高了本装置的实用性。



1. 一种用于化妆品产品包装用纸盒,包括底纸板(1),其特征在于:所述底纸板(1)的上下两侧固定连接有限宽纸板(2),所述外封纸板(2)的外侧固定连接有限宽纸板(13),所述限宽纸板(13)的外侧固定连接有限宽纸板(3),所述内封纸板(3)的外侧固定连接有限宽纸板(4),所述底纸板(1)的左右两侧固定连接有限宽纸板(5),所述外封纸板(5)的上下两侧固定连接有限宽纸板(6),所述外封纸板(5)的外侧固定连接有限宽纸板(7),右侧所述外封纸板(5)的外侧固定连接有限宽纸板(8)。

2. 根据权利要求1所述的一种用于化妆品产品包装用纸盒,其特征在于:所述顶部主板(8)的下侧固定连接有限宽纸板(9),所述内嵌纸板(9)的正面开设有卡位纸板(10),所述顶部主板(8)的上侧固定连接有限宽纸板(11),左侧所述内封纸板(7)的外侧设有卡位板。

3. 根据权利要求1所述的一种用于化妆品产品包装用纸盒,其特征在于:左侧所述外封纸板(5)的正面开设有内槽,所述顶部主板(8)的右侧固定连接有限宽纸板(12),所述密封插板(12)的右侧设有卡纸,且卡纸与内槽相对应。

4. 根据权利要求1所述的一种用于化妆品产品包装用纸盒,其特征在于:所述限位纸板(6)的一侧开设有三角卡槽,上侧所述限位纸板(6)的三角卡槽之间相互对应。

5. 根据权利要求2所述的一种用于化妆品产品包装用纸盒,其特征在于:所述外封顶板(11)的长度短于内嵌纸板(9)的长度,所述外封顶板(11)与卡位纸板(10)相互对应,所述顶部主板(8)的面积和底纸板(1)的面积相等。

一种用于化妆品产品包装用纸盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及包装盒技术领域,具体为一种用于化妆品产品包装用纸盒。

背景技术

[0002] 包装盒顾名思义就是用来包装产品的盒子,可以按材料来分类比如:纸盒,铁盒,木盒,布盒,皮盒,亚克力盒,瓦楞包装盒、pvc盒等,也可以按产品的名称来分类比如:月饼盒、茶叶盒、枸杞盒、糖果盒、精美礼盒、土特产盒,酒盒,巧克力盒,食品药品保健品盒、食品包装盒,茶叶包装盒、文具盒等,包装盒功能:保证运输中产品的安全,提升产品的档次等,人靠衣装,美靠亮妆,各种产品商品也一样,除了需要好的品质,还需要有合适的有品位的精美的外包装,特别是在品牌时代,礼盒和外包装除了有存储保鲜防潮的作用,更有美观提高品牌知名度及附加值的作用,可以设想,在当今的商品经济时代,当最终消费者在选择产品商品的时候,除了关注产品,也会重视产品的外包装,而化妆品产品在生产完成进行销售时,就需要使用到这种包装用纸盒。

[0003] 目前市场上大多数用于化妆品产品包装的纸盒,其采用的都是纸板折叠成型的方式,但是这种通过纸板折叠成型的纸盒,在折叠过后需要通过胶水将所有折叠后的纸板进行粘合,这样会需要使用大量的胶水,与当下所提倡的全球环保等不符,其自身的柔性使得纸盒成型后非常柔软,而在包装化妆品时会因为化妆品的重量及其体型被撑变形,影响美观和实际应有的包装防护效果,为此我们提出一种用于化妆品产品包装用纸盒。

实用新型内容

[0004] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种用于化妆品产品包装用纸盒,具备加强了纸盒两侧支撑力度的优点,解决了上述背景技术中提出的问题。

[0005] 本实用新型提供如下技术方案:一种用于化妆品产品包装用纸盒,包括底纸板,所述底纸板的上下两侧固定连接有限宽纸板,所述外封纸板的外侧固定连接有限宽纸板,所述限位纸板的外侧固定连接有限宽纸板,所述底纸板的左右两侧固定连接有限位纸板,所述外封纸板的外侧固定连接有限位纸板,右侧所述外封纸板的外侧固定连接有限位纸板。

[0006] 优选的,所述顶部主板的下侧固定连接有限嵌纸板,所述内嵌纸板的正面开设有卡位纸板,所述顶部主板上侧固定连接有限封顶板,左侧所述内封纸板的外侧设有卡位板。

[0007] 优选的,左侧所述外封纸板的正面开设有内槽,所述顶部主板的右侧固定连接有限密封插板,所述密封插板的右侧设有卡纸,且卡纸与内槽相对应。

[0008] 优选的,所述限位纸板的一侧开设有三角卡槽,上侧所述限位纸板的三角卡槽之间相互对应。

[0009] 优选的,所述外封顶板的长度短于内嵌纸板的长度,所述外封顶板与卡位纸板相

互对应,所述顶部主板的面积和底纸板的面积相等。

[0010] 与现有技术对比,本实用新型具备以下有益效果:

[0011] 1、该用于化妆品产品包装用纸盒,通过在外封纸板上下两侧固定连接的限位纸板,当本装置在进行组装折叠时,首先将底纸板两侧的外封纸板对上折叠,使得外封纸板和底纸板呈垂直状后,将内封纸板对下折叠,使得内封纸板的底部与底纸板的正面相抵,然后将上侧两组限位纸板的三角卡槽对应卡接,使得两侧的外封纸板和内封纸板始终维持在与底纸板的垂直状态,由此提高了本装置在折叠完成后两侧外封纸板和内封纸板针对与底纸板紧密拼接的状态,避免了受到内置物品的压力产生变形,提高了本装置的实用性。

[0012] 2、该用于化妆品产品包装用纸盒,通过在外侧纸板外侧固定连接的限宽纸板,当外侧纸板对上折叠时,以限宽纸板做横板,再将内侧纸板对下折叠,由此使得外侧纸板和内侧纸板之间在折叠后产生了厚度,此时将支撑纸板进行折叠后,使得支撑纸板与底纸板的正面进行贴合,并作为支撑,当上下两侧支撑纸板都对内折叠并贴合在底纸板的正面后,经过左侧内封纸板外侧设置的卡位板对两组内侧纸板进行限位,使得两组内侧纸板不会因为纸板的张力对外扩张,继而避免了使用胶水作为固定粘接介质,由此使得本装置即保持了结构稳固性、实用性和美观的同时,又结合了目前全球都在倡导的绿色可持续环保趋势,降低了对纸板原材料使用量,降低了对全球木材的消耗。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型结构主视图;

[0014] 图2为本实用新型结构侧视图;

[0015] 图3为本实用新型结构拼装成型图。

[0016] 图中:1、底纸板;2、外侧纸板;3、内侧纸板;4、支撑纸板;5、外封纸板;6、限位纸板;7、内封纸板;8、顶部主板;9、内嵌纸板;10、卡位纸板;11、外封顶板;12、密封插板;13、限宽纸板。

具体实施方式

[0017] 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。

[0018] 请参阅图1-2,一种用于化妆品产品包装用纸盒,包括底纸板1,底纸板1作为本装置的底板,其作为参照底板,使得两组外封纸板5、外侧纸板2和内侧纸板3始终与底纸板1处于垂直状态,底纸板1的上下两侧固定连接有限宽纸板13,限宽纸板13起到了将外侧纸板2和内侧纸板3之间的厚度进行延伸的效果,使得本装置的同时由外侧纸板2和内侧纸板3对顶部主板8进行支撑,提高了本装置的坚韧性,限宽纸板13的外侧固定连接有限宽纸板13,内侧纸板3配合外侧纸板2,与外侧纸板2对顶部主板8形成了双重支撑,提高了本装置的实用性,内侧纸板3的外侧固定连接有限宽纸板13,支撑纸板4起到了将内侧纸板3限位的效果,折叠在内的支撑纸板4确

在任何这种实际的关系或者顺序。而且,术语“包括”、“包含”或者其任何其他变体意在涵盖非排他性的包含,从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不仅包括那些要素,而且还包括没有明确列出的其他要素,或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备所固有的要素。同时在本实用新型的附图中,填充图案只是为了区别图层,不做其他任何限定。

[0022] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

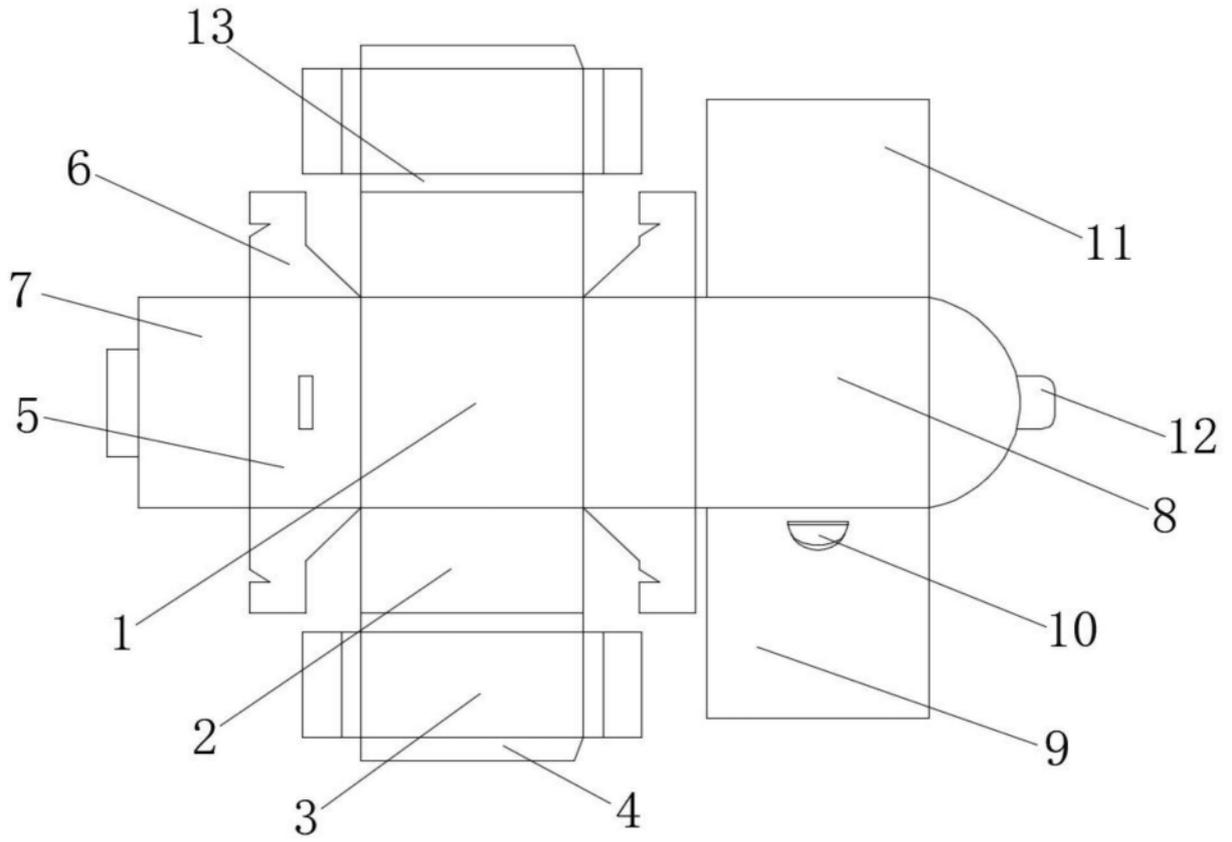


图1

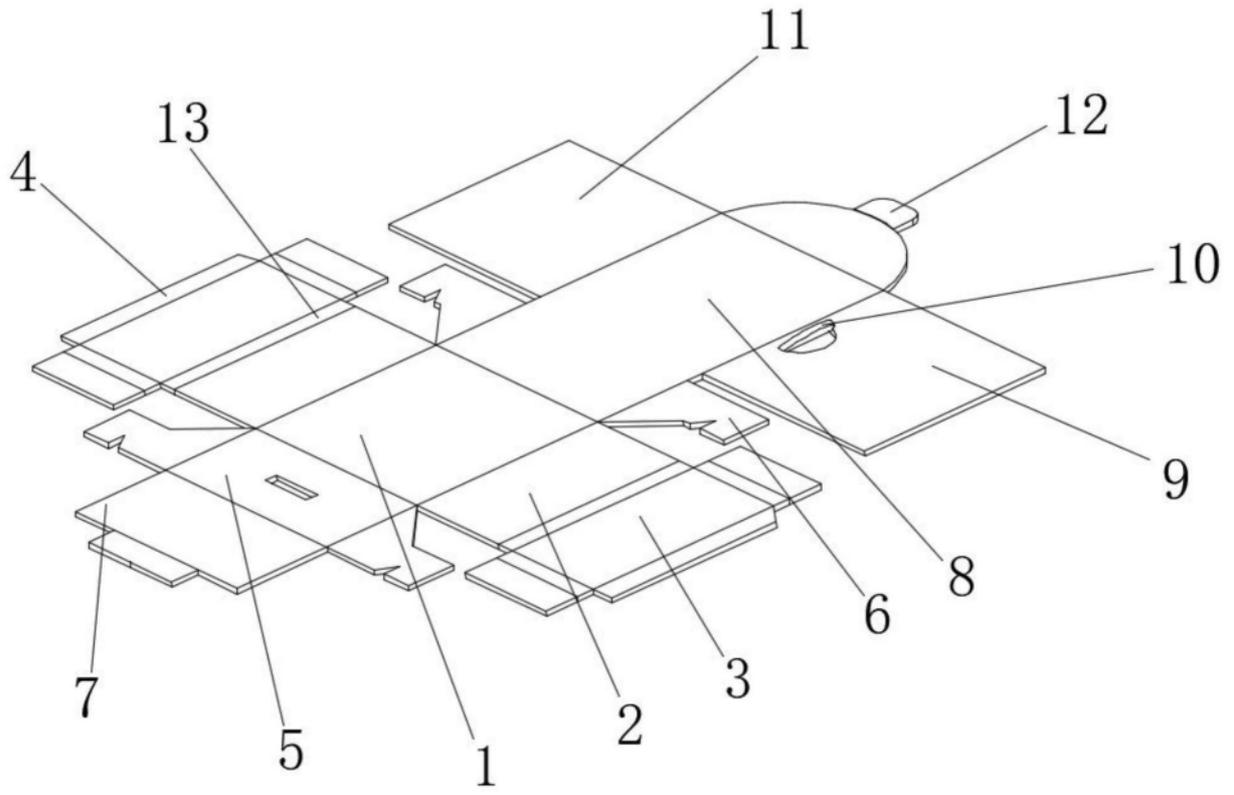


图2

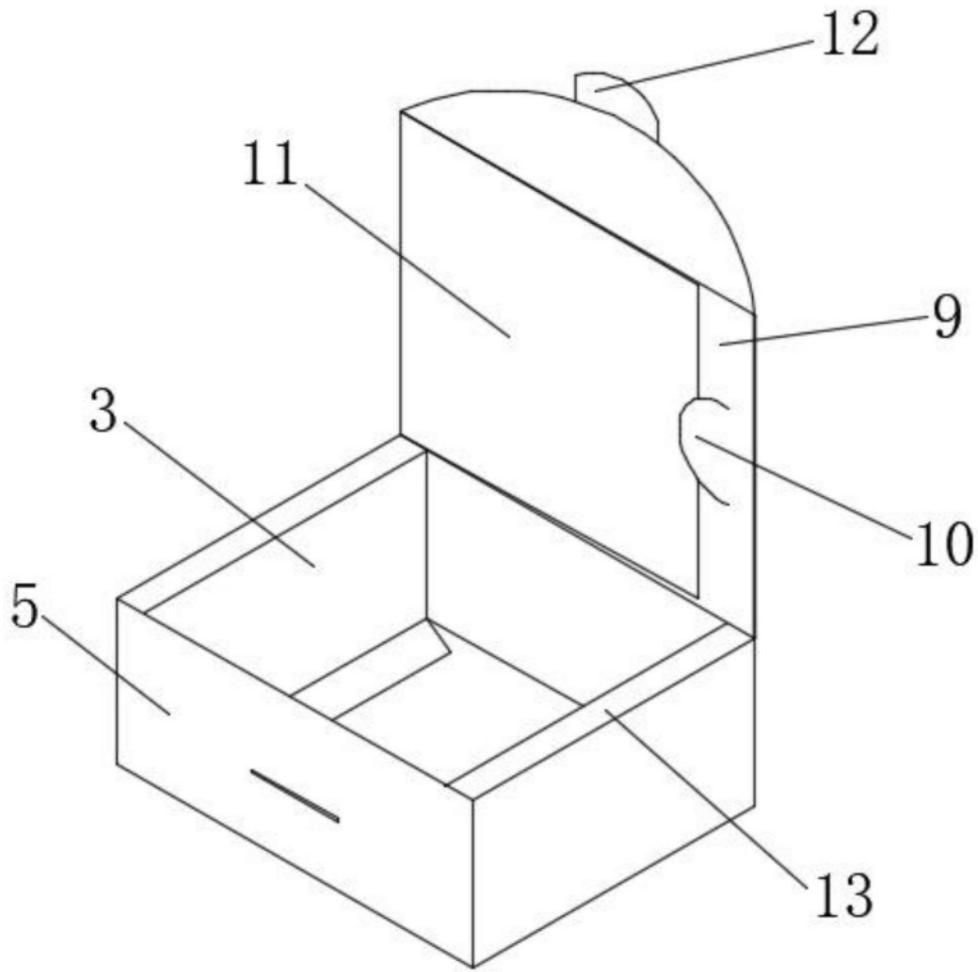


图3