



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 219770675 U

(45) 授权公告日 2023. 09. 29

(21) 申请号 202320967931.3

(22) 申请日 2023.04.20

(73) 专利权人 杭州神彩包装印业有限公司
地址 310026 浙江省杭州市临平区塘栖镇
富塘路2-7号1幢

(72) 发明人 权俊 甘乐勇 赵鹏伟 杨成祥
胡优冰 王健 周桐 龚建龙
李敏

(74) 专利代理机构 北京维正专利代理有限公司
11508
专利代理师 韩冰

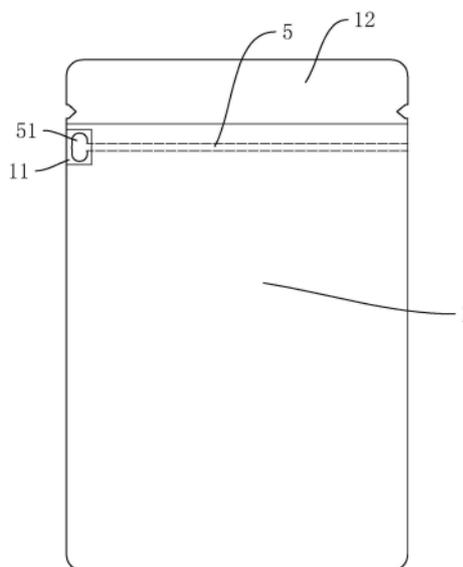
(51) Int. Cl.
B65D 81/34 (2006.01)
B65D 33/25 (2006.01)

权利要求书1页 说明书4页 附图3页

(54) 实用新型名称
一种拉开式包装袋

(57) 摘要

本申请涉及一种拉开式包装袋,其包括表层和与所述表层相适配的底层,表层与底层之间形成有腔体,所述表层和所述底层之间设有中间层,所述中间层将腔体分隔成加液腔和面膜腔,所述表层设置有用于将加液腔与外界连通的撕拉条,所述加液腔内侧壁设置有用于将加液腔的加液口密封的密封条。本申请具有面膜袋加热的效果。



1. 一种拉开式包装袋,包括表层(1)和底层(3),表层(1)与底层(3)之间形成有腔体(4),其特征在于:所述表层(1)和所述底层(3)之间设有中间层(2),所述中间层(2)将腔体(4)分隔成加液腔(41)和面膜腔(42),所述表层(1)设置有用于将加液腔(41)与外界隔离的撕拉条(5),所述加液腔(41)内侧壁设置有用于将加液腔(41)的加液口(411)密封的密封条(6)。

2. 根据权利要求1所述的一种拉开式包装袋,其特征在于:所述加液腔(41)内放置有至少一包遇水放热的加热袋。

3. 根据权利要求1或2所述的一种拉开式包装袋,其特征在于:所述密封条(6)包括相互适配的密封凸起(61)和密封凹槽(62);所述密封凸起(61)和所述密封凹槽(62)的其中一个固定设于所述表层(1)内壁,所述密封凸起(61)和所述密封凹槽(62)的另一个固定设于所述中间层(2)内壁。

4. 根据权利要求1或2所述的一种拉开式包装袋,其特征在于:所述表层(1)靠近所述密封条(6)的一侧固定连接密封层(63),所述密封层(63)的一端延伸至所述加液腔(41)内;所述密封条(6)包括相互适配的密封凸起(61)和密封凹槽(62);所述密封凸起(61)和所述密封凹槽(62)的其中一个固定设于所述表层(1)内壁,所述密封凸起(61)和所述密封凹槽(62)的另一个固定设于所述密封层(63)。

5. 根据权利要求3所述的一种拉开式包装袋,其特征在于:所述加液口(411)位于密封条(6)和撕拉条(5)之间位置设为撕拉腔(43),所述撕拉条(5)用于对所述撕拉腔(43)与外界隔离。

6. 根据权利要求5所述的一种拉开式包装袋,其特征在于:所述撕拉条(5)的一端设置有拉把手(51)。

7. 根据权利要求6所述的一种拉开式包装袋,其特征在于:位于所述拉把手(51)处的表层(1)为硬质结构(11)。

8. 根据权利要求1或2所述的一种拉开式包装袋,其特征在于:所述中间层(2)与所述底层(3)开设有用于将所述面膜腔(42)打开的易撕口(21)。

9. 根据权利要求1或2所述的一种拉开式包装袋,其特征在于:所述包装袋呈四边形,且四角处为圆角。

10. 根据权利要求1或2所述的一种拉开式包装袋,其特征在于:所述表层(1)具有手持部(12)。

一种拉开式包装袋

技术领域

[0001] 本申请涉及护肤品装袋的领域,尤其是涉及一种拉开式包装袋。

背景技术

[0002] 包装袋主要对产品进行包装保护,在面膜领域,需要通过包装袋对面膜进行包装之后才能进行售卖。

[0003] 包装有面膜的包装袋称为面膜袋,在温度较低的天气,面膜袋的温度也较低,所以面膜袋内的面膜与人体面部的温度差较大,直接将面膜敷在面部,会导致面部毛孔收缩,不便于精华的吸收。

[0004] 一般在使用时,需要加热装置对面膜袋进行加热,而现有的加热大多直接将面膜袋放置热水中,然而这种加热方式往往需要一个容纳热水的容器,操作麻烦,并且在拿起面膜袋时,面膜袋表面还会附着有水分,不方便使用。

发明内容

[0005] 为了方便对面膜袋加热,本申请提供一种拉开式包装袋。

[0006] 本申请提供的一种拉开式包装袋采用如下的技术方案:

[0007] 一种拉开式包装袋,包括表层和底层,表层与底层之间形成有腔体,所述表层和所述底层之间设有中间层,所述中间层将腔体分隔成加液腔和面膜腔,所述表层设置有用将加液腔与外界隔离的撕拉条,所述加液腔内侧壁设置有用将加液腔的加液口密封的密封条。

[0008] 通过采用上述技术方案,通过表层、中间层和底层将包装袋分隔形成加液腔和面膜腔,面膜腔内放置有面膜。当天气寒冷时,可以在加液腔加入热水,通过热水的热量对面膜腔内的面膜进行加热。无需将面膜袋整体放置在热水容器内,撕拉条可以将加液腔打开,将热水加入加液腔后,可以通过密封条对加液腔进行封闭,防止加液腔内的热水流出至面膜袋表面。无需对面膜袋擦干即可直接将面膜取出,方便使用;天气炎热的时候也能在加液腔内加入冷水,从而实现面膜冰敷的效果。

[0009] 可选的,所述加液腔内放置有至少一包遇水放热的加热袋。

[0010] 通过采用上述技术方案,加液腔内加入有加热袋,当没有热水的时候并且使用者需要对面膜进行加热时,可以直接将自来水或者未加热的水加入加液腔内,加热袋遇到水之后会发热,从而对面膜进行加热。

[0011] 可选的,所述密封条包括相互适配的密封凸起和密封凹槽;所述密封凸起和所述密封凹槽的其中一个固定设于所述表层内壁,所述密封凸起和所述密封凹槽的另一个固定设于所述中间层内壁。

[0012] 通过采用上述技术方案,密封凸起和密封凹槽相互配合,当两者分开的时候,可以将热水或冷水加入至加液腔内,当两者合拢时,可以防止热水或冷水从加液腔中流出,提高密封效果。

[0013] 可选的,所述表层靠近所述密封条的一侧固定连接有密封层,所述密封层的一端延伸至所述加液腔内;所述密封条包括相互适配的密封凸起和密封凹槽;所述密封凸起和所述密封凹槽的其中一个固定设于所述表层内壁,所述密封凸起和所述密封凹槽的另一个固定设于所述密封层。

[0014] 通过采用上述技术方案,在对包装袋加工的过程中,可以将密封凹槽或者密封凸起与密封层连接,然后再将密封层与表层固定连接,不需要将密封凸起或者密封凹槽连接至中间层中,方便对密封条的加工。

[0015] 可选的,所述加液口位于密封条和撕拉条之间位置设为撕拉腔,所述撕拉条用于对所述撕拉腔与外界的隔离。

[0016] 通过采用上述技术方案,加液腔的初始状态是闭合的,让加液腔内的加热袋不会从加液腔中出来,撕拉条方便将加热腔打开,撕拉腔作为过渡,一方面撕拉条被打开后由于不可逆,所以密封条位于加液口和撕拉腔之间,当撕拉腔被打开后,密封条还能够继续打开或者关闭加液口,另一方面使用者可以从撕拉条打开的位置拉动撕拉腔侧壁,使密封条的密封凹槽和密封凸起分开,从而方便将加液口打开。

[0017] 可选的,所述撕拉条的一端设置有拉把手。

[0018] 通过采用上述技术方案,使用者可以通过捏住拉把手,通过拉扯的方式方便将撕拉条拉开。

[0019] 可选的,位于所述拉把手处的表层为硬质结构。

[0020] 通过采用上述技术方案,硬质结构用于对拉把手抵接,当需要将撕拉条打开时,使用者一手可以捏住表层的硬质结构位置,另一只手捏住拉把手,两只手往相反方向拉开,可以方便将撕拉条拉开。

[0021] 可选的,所述中间层与所述底层开设有用于将所述面膜腔打开的易撕口。

[0022] 通过采用上述技术方案,易撕口可以方便将面膜腔打开。

[0023] 可选的,所述包装袋呈四边形,且四角处为圆角。

[0024] 通过采用上述技术方案,四边形的包装袋方便加工和并且方便生产之后的包装袋进行堆叠,四角为圆角保证了安全,不会因为边缘太锋利造成使用者受伤。

[0025] 可选的,所述表层具有手持部。

[0026] 通过采用上述技术方案,当使用者需要将密封条打开时,一只手可以捏住手持部,另一只手可以捏住已经被撕拉条打开的撕拉腔的侧壁,两只手往相反方向拉开,可以方便将密封条打开。

[0027] 综上所述,本申请包括以下至少一种有益技术效果:

[0028] 1.可以在加液腔可以加入热水,通过热水的热量对面膜腔内的面膜进行加热。无需将面膜袋整体放置在热水容器内。

[0029] 2.密封凸起和密封凹槽相互配合,当两者分开的时候,可以将热水或冷水加入至加液腔内,当两者合拢时,可以防止热水或冷水从加热腔中流出,提高密封效果。

附图说明

[0030] 图1是包装袋表层的正视结构示意图。

[0031] 图2是实施例一中包装袋的层结构示意图。

[0032] 图3是包装袋位于撕拉条拉把手位置的结构示意图。

[0033] 图4是包装袋底层的正视结构示意图。

[0034] 图5是实施例二中包装袋的位于密封条处的层结构示意图。

[0035] 附图标记说明:1、表层;11、硬质结构;12、手持部;2、中间层;21、易撕口;3、底层;4、腔体;41、加液腔;411、加液口;42、面膜腔;43、撕拉腔;5、撕拉条;51、拉把手;6、密封条;61、密封凸起;62、密封凹槽;63、密封层。

具体实施方式

[0036] 在本说明书中提到或者可能提到的上、下、左、右、前、后、正面、背面、顶部、底部等方位用语是相对于各附图中所示的构造进行定义的,它们是相对的概念,因此有可能会根据其所处不同位置、不同使用状态而进行相应的变化。所以,也不应当将这些或者其他的方位用语解释为限制性用语。此外,术语“第一”、“第二”、“第三”等或类似表述仅用于描述与区分目的,而不能理解为指示或暗示相应的构件的相对重要性。

[0037] 以下结合附图1-5对本申请做进一步详细说明。

[0038] 本申请实施例公开一种拉开式包装袋。

[0039] 参照图1和图2,一种拉开式包装袋,该包装袋呈四边形,四角为圆角,主要由PET和/或PE材料制备而成。包装袋包括表层1、中间层2和底层3,三层的四周通过热熔固定连接,表层1与底层3之间形成有腔体4,中间层2将腔体4分隔成加液腔41和面膜腔42,面膜腔42内放置有面膜,加液腔41内可灌入热水、冷水或温水,用于调节面膜的温度。

[0040] 为使常温水也能变热,在加液腔41内放置有至少一包的加热袋,加热袋在图中未示意,加热袋内含有遇水放热材料,如生石灰、氢氧化钠等,由于遇水放热材料为现有技术,故不赘述。当使用者需要冰敷时,也可以将加热袋从加液腔41内取出,然后倒入冷水对面膜腔42内的面膜进行降温。

[0041] 参照图3,表层1设置有撕拉条5,撕拉条5的一端固定连接有拉把手51,可以方便拉动撕拉条5,并且撕拉条5贯通于表层1的宽度方向,方便撕拉条5撕下,在拉把手51位置的表层1(如图1)为硬质结构11,本实施例中通过加固的方式,如烫热变形后冷却,让表层1的该位置硬质化。

[0042] 参照图2,加液腔41内设置有密封条6。密封条6包括密封凸起61和密封凹槽62,密封凸起61和密封凹槽62的其中一个固定于表层1内表面,另一个则固定于中间层2表面。

[0043] 密封凸起61和密封凹槽62相互适配,密封条6远离撕拉条5的一侧形成有加液口411,加液腔41内还具有撕拉腔43,密封条6将撕拉腔43与加液腔41分开,撕拉条5的设置位置与撕拉腔43相对应,可以让撕拉条5用于对撕拉腔43打开使撕拉腔43与外界连通。

[0044] 撕拉腔43被打开之后才能将水通过加液口411倒入至加液腔41内,表层1还具有手持部12,该手持部12为表层1的靠近撕拉条5的一端。

[0045] 参照图2和图4,中间层2与底层3之间的空间为面膜腔42,在中间层2与底层3的端部开设易撕口21,易撕口21可以方便将中间层2和底层3同时撕开以拿取面膜腔42内的面膜。本实施例中易撕口21设置有两个。

[0046] 实施例的实施原理为:拉开撕拉条5,将撕拉腔43打开,然后将水通过撕拉腔43和加液口411进入至加液腔41内,对密封条6进行密封让加液口411闭合。面膜加热后,通过易

撕口21将面膜腔42撕开,取出加热好的面膜。

[0047] 实施例二:

[0048] 参照图5,本实施例与实施例一的不同之处在于,加液腔41内设置有密封层63,该密封层63的一端以热熔的方式与表层1和中间层2固定连接。密封层63的另一端延伸至加液腔41内,延伸至加液腔41内的密封层63与表层1之间设置有密封条6。密封条6包括密封凸起61和密封凹槽62,密封凸起61和密封凹槽62的其中一个固定于密封层63,另一个则固定于表层1的内表面。

[0049] 密封凸起61和密封凹槽62相互适配,密封层63的端部与表层1的内表面形成有加液口411,加液腔41内还具有撕拉腔43,密封条6将撕拉腔43与加液腔41分开,撕拉条5的设置位置与撕拉腔43相对应,可以让撕拉条5用于对撕拉腔43打开使撕拉腔43与外界连通。

[0050] 以上均为本申请的较佳实施例,并非以此限制本申请的保护范围;所以,根据本发明的技术方案,在不变更本发明实质精神下,本领域的一般技术人员可以提出可相互替换的多种结构方式以及实现方式。因此,以上具体实施方式以及附图仅是对本发明的技术方案的示例性说明,而不应当视为本发明的全部或者视为对本发明技术方案的限定或限制。故:凡依本申请的结构、形状、原理所作的等效变化,均应涵盖于本申请的保护范围之内。

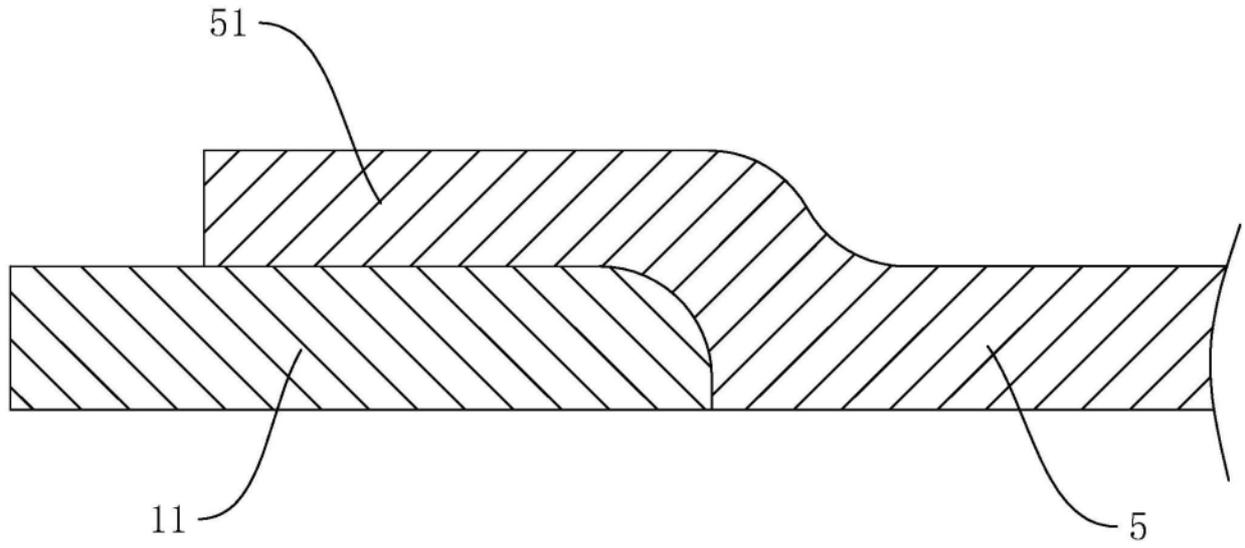


图3

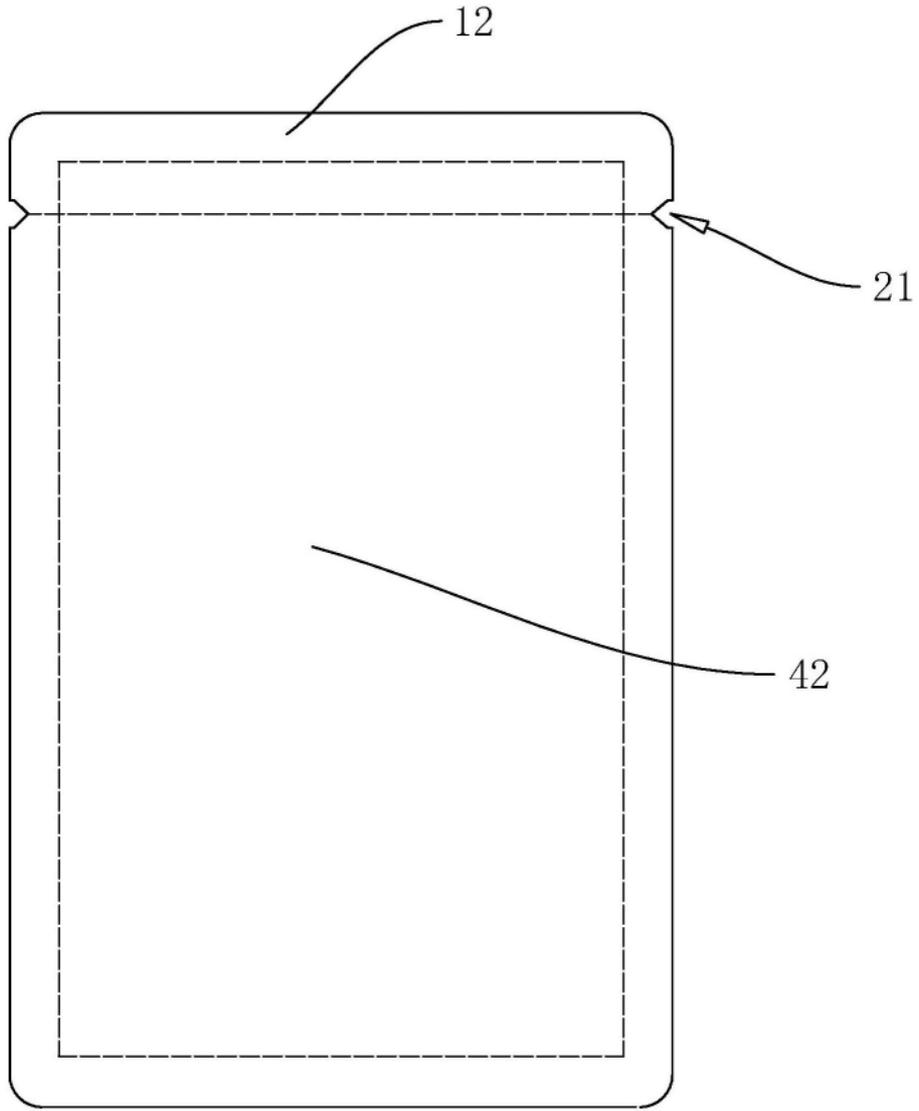


图4

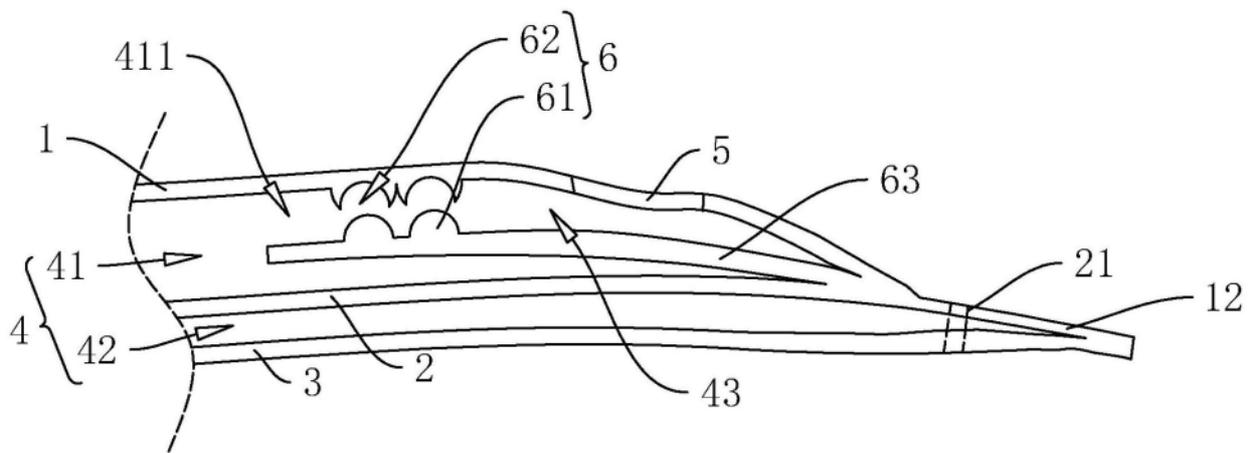


图5