



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202497470 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 24

(21) 申请号 201220068067. 5

(22) 申请日 2012. 02. 28

(73) 专利权人 蔡建平

地址 510100 广东省广州市广园西路 121 号
美博城三楼 60 档

(72) 发明人 蔡建平

(74) 专利代理机构 东莞市华南专利商标事务所
有限公司 44215

代理人 李玉平

(51) Int. Cl.

A61K 8/02 (2006. 01)

A45D 44/00 (2006. 01)

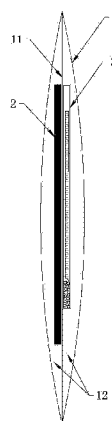
权利要求书 1 页 说明书 4 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

一种自变温美容膜

(57) 摘要

本实用新型涉及美容膜技术领域,特别是涉及一种自变温美容膜,其包括膜体、膜包和变温装置;膜包设置有传热隔层,传热隔层将膜包的内部腔分成两个不相通的腔体;膜体设置于膜包的一个腔体中,变温装置设置于膜包的另一个腔体中。与现有技术相比,本实用新型可以根据需要随时方便地改变膜体的温度,能够减少对皮肤的刺激,改善美容保健效果,使用更加舒适。



1. 一种自变温美容膜,其特征在于:包括膜体、膜包和变温装置;所述膜包设置有传热隔层,所述传热隔层将所述膜包的内部分成两个不相通的腔体;所述膜体设置于所述膜包的一个腔体中,所述变温装置设置于所述膜包的另一个腔体中。

2. 根据权利要求1所述的一种自变温美容膜,其特征在于:所述变温装置包括大密封袋和小密封袋,所述小密封袋设置于所述大密封袋的内部,所述小密封袋的封口的密封度小于所述大密封袋的封口的密封度,所述大密封袋和小密封袋之间设置有固态化学颗粒,所述小密封袋的内部设置有可与所述固态化学颗粒反应的液态化学物。

3. 根据权利要求2所述的一种自变温美容膜,其特征在于:所述液态化学物为与所述固态化学颗粒反应释放热量的液态化学物。

4. 根据权利要求2所述的一种自变温美容膜,其特征在于:所述液态化学物为与所述固态化学颗粒反应吸收热量的液态化学物。

5. 根据权利要求3或4所述的一种自变温美容膜,其特征在于:所述膜体为面膜。

6. 根据权利要求5所述的一种自变温美容膜,其特征在于:所述面膜的两侧分别设置有挂耳部。

7. 根据权利要求5所述的一种自变温美容膜,其特征在于:所述面膜的下部设置贴颈部。

8. 根据权利要求3或4所述的一种自变温美容膜,其特征在于:所述膜体为腹部贴膜。

9. 根据权利要求3或4所述的一种自变温美容膜,其特征在于:所述膜体为胸部贴膜。

10. 根据权利要求3或4所述的一种自变温美容膜,其特征在于:所述膜体为营养保健膜。

一种自变温美容膜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及美容膜技术领域，特别是涉及一种自变温美容膜。

背景技术

[0002] 随着生活水平的提高，人们对美的追求也越来越重视。在选择美容产品时不仅对产品的规格、功效、价格以及服务等进行考虑，同时也更加关注产品的设计是否人性化、是否符合科学及健康方便的生活理念。

[0003] 目前，袋装美容膜由于其效果良好、使用方便而受到广大消费者的欢迎。随时随地只要把美容膜敷在肌肤上，不仅水分能够充分渗透入皮肤的角质层，而且营养性或功效性的成分会充分渗透进入皮肤深层达到美容效果。然而，目前市面的美容膜，在冬天使用时会因美容膜的温度相对较低而对人体肌肤产生很强的刺激作用，使用者会感觉不适。而夏天使用时，由于美容膜的温度不能自动降温，无法满足使用者对清凉舒适感的要求。特别是某些美容要求，会对温度有一定要求，现有技术中的美容膜则无法达到这些要求。因此，针对现有技术不足提供一种自变温美容面膜甚为必要。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于避免现有技术中的不足之处而提供一种人性化、使用方便以及美容效果好的自变温美容膜。

[0005] 本实用新型的目的通过以下技术方案实现。

[0006] 一种自变温美容膜，包括膜体、膜包和变温装置；

[0007] 膜包设置有传热隔层，传热隔层将膜包的内部分成两个不相通的腔体；膜体设置于膜包的一个腔体中，变温装置设置于膜包的另一个腔体中。

[0008] 其中，变温装置包括大密封袋和小密封袋，小密封袋设置于大密封袋的内部，小密封袋的封口的密封度小于大密封袋的封口的密封度，大密封袋和小密封袋之间设置有固态化学颗粒，小密封袋的内部设置有可与固态化学颗粒反应的液态化学物。

[0009] 其中，液态化学物为与固态化学颗粒反应释放热量的液态化学物。

[0010] 其中，液态化学物为与固态化学颗粒反应吸收热量的液态化学物。

[0011] 优选的，膜体为面膜。

[0012] 进一步的，面膜的两侧分别设置有挂耳部。

[0013] 进一步的，面膜的下部设置贴颈部。

[0014] 另一优选的，膜体为腹部贴膜。

[0015] 另一优选的，膜体为胸部贴膜。

[0016] 另一优选的，膜体为营养保健膜。

[0017] 本实用新型的有益效果：一种自变温美容膜，包括膜体、膜包和变温装置，膜包设置有传热隔层，传热隔层将膜包的内部分成两个不相通的腔体；一个腔体设置有膜体或者湿巾，另一个腔体设置有变温装置。与现有技术相比，本实用新型可以随时方便地改变膜体

的温度,减少对皮肤的刺激,改善美容保健效果,让用户感觉更加舒适。

附图说明

[0018] 利用附图对本实用新型做进一步说明,但附图中的内容不构成对本实用新型的任何限制。

[0019] 图 1 是本实用新型的一种自变温美容膜的一个实施例的结构示意图。

[0020] 图 2 是本实用新型的变温装置的一个实施例的结构示意图。

[0021] 图 3 是本实用新型的膜体的一个实施例的结构示意图。

[0022] 图 4 是本实用新型的膜体的另一个实施例的结构示意图。

[0023] 图 1 至图 4 中包括有:

[0024] 1 膜包、11 传热隔层、12 腔体;

[0025] 2 膜体、21 面膜、211 挂耳部、212 耳部贴膜、213 贴颈部;

[0026] 3 变温装置、31 大密封袋、32 小密封袋、33 固态化学颗粒、34 液态化学物。

具体实施方式

[0027] 结合以下实施例对本实用新型作进一步说明。

[0028] 实施例 1。

[0029] 一种自变温美容膜,如图 1 所示,包括膜包 1、膜体 2 和变温装置 3,膜包 1 设置有传热隔层 11,传热隔层 11 将膜包 1 的内腔分成两个不相通的腔体 12;膜体 2 设置于膜包 1 的一个腔体 12 中,变温装置 3 设置于膜包 1 的另一个腔体 12 中。本实用新型的膜体 2 是指具有美容、清洁、保健等功能的薄层装物体。本实施例设有变温装置 3,可以随时根据需要方便地改变膜体 2 的温度,减少使用时对皮肤的刺激,改善美容保健效果,让用户更加舒适。

[0030] 如图 2 所示,该自变温美容膜的变温装置 3 包括大密封袋 31 和小密封袋 32,小密封袋 32 设置于大密封袋 31 的内部,小密封袋 32 的封口的密封度小于大密封袋 31 的封口的密封度。大密封袋 31 和小密封袋 32 之间设置有固态化学颗粒 33,小密封袋 32 的内部设置有可与固态化学颗粒 33 反应的液态化学物 34。本实施例中,液态化学物 34 为与固态化学颗粒 33 反应释放热量的液态化学物 34,此通过化学反应释放热量的技术为现有技术,在次不再详细说明。

[0031] 本实施例的大密封袋 31 的四周热压成型封口,小密封袋 32 的四周使用粘胶黏贴密封。

[0032] 需说明的是,本实用新型的密封方式不局限于本实施例的情况,只要受外力作用时,小密封袋 32 的封口承受力弱于大密封袋 31 的封口承受力即可。

[0033] 当用户拍打自变温膜体 2 包时,由于小密封袋 32 的封口相对较不牢固,小密封袋 32 内部的液态化学物 34 受力往四周流动并冲开小密封袋 32 的封口,流出小密封袋 32 的外面与固态化学颗粒 33 反应释放热量,并通过传热使面膜的温度上升达到加热面膜的目的,适合于冬天或者温度较低的环境中使用。而大密封袋 31 的四周采用热压成型技术封口,封口牢固不会使反应后的液体流到膜包 1 的腔体 12 中再从膜包 1 的撕口流出外界,污染环境。需说明的是,本实用新型的大密封袋的密封方式不局限于本实施例的情况,其它使封口

密封牢固不易破裂的密封方式也属于本实用新型技术方案的实质和范围。

[0034] 实施例 2。

[0035] 本实施例与实施例 1 的不同之处在于,本实施例中,液态化学物 34 为与固态化学颗粒 33 反应吸收热量的液态化学物 34,此通过化学反应吸收热量的技术为现有技术,在次不再详细说明。当用户拍打自变温膜体 2 包时,小密封袋 32 内部的液态化学物 34 受力变形往四周流动并冲开小密封袋 32 的封口,流出到小密封袋 32 外与固态化学颗粒 33 发生吸热反应,并通过传热使面膜的温度下降,适合于夏天或在温度较高的环境中使用,有利于收缩毛孔,改善美容效果。本实施例的其它结构及原理与实施例 1 相同,在此不再赘述。

[0036] 实施例 3。

[0037] 本实施例与实施例 1 或 2 的不同之处在于,本实施例的一个腔体 12 设置有湿巾,另一个腔体 12 设置有变温装置 3。湿巾因具有洁肤、灭菌、方便携带等特点而广受欢迎,本实施设有变温装置 3 改变湿巾温度,可在冰冷的冬天使用温暖的湿巾,也可酷热的夏天使用清凉的湿巾。本实施例的其它结构及原理与实施例 1 或 2 相同,在此不再赘述。

[0038] 实施例 4。

[0039] 本实施例与实施例 1 的不同之处在于,本实施例的膜体 2 为腹部贴膜,把拍打加热后的腹部贴膜贴覆于腹部,不仅可以缩紧皮肤,而且有利于燃烧脂肪、收缩腹部,达到美容塑身的效果。本实施例的其它结构及原理与实施例 1 相同,在此不再赘述。

[0040] 实施例 5。

[0041] 本实施例与实施例 2 的不同之处在于,本实施例的膜体 2 为腹部贴膜,用户拍打美容膜后,把温度降低的腹部贴膜贴覆于腹部,可以收缩毛孔、缓解肿痛,适用于特殊美容保健需求中。本实施例的其它结构及原理与实施例 2 相同,在此不再赘述。

[0042] 实施例 6。

[0043] 本实施例与实施例 2 的不同之处在于,本实施例的膜体 2 为胸部贴膜,把冰凉的胸部贴膜贴覆于胸部,适当轻柔按摩 3 至 5 分钟,可预防乳房肿块增生,降低乳房下垂程度,从而达到美容保健的效果。本实施例的其它结构及原理与实施例 2 相同,在此不再赘述。

[0044] 实施例 7。

[0045] 本实施例与实施例 1 的不同之处在于,本实施例的膜体 2 为胸部贴膜,用户拍打美容膜后,把温热的胸部贴膜贴覆于胸部,可有效缓解胸部肿痛、舒缓肌肤的效果。本实施例的其它结构及原理与实施例 1 相同,在此不再赘述。

[0046] 实施例 8。

[0047] 本实施例与实施例 1 或 2 的不同之处在于,本实施例的膜体 2 为营养保健膜,该营养保健膜可为矿物质营养保健膜、天然维生素营养保健膜或者中草药营养保健膜等。本实施例的其它结构及原理与实施例 1 或 2 相同,在此不再赘述。

[0048] 实施例 9。

[0049] 本实施例与实施例 1 或 2 的不同之处在于,如图 3 所示,本实施例的面膜 21 的两侧分别设置有挂耳部 211,本实用新型的挂耳部 211 是指设有镂空结构的部件,通过挂耳部 211 可使面膜 21 稳固贴覆于用户脸上,防止面膜 21 移位。本实施例的挂耳部 211 还包括耳部贴膜 212,在敷脸的同时对耳部进行美容,使脸部与耳部同时保养,避免脸白耳黑的情况。本实施例的其它结构及原理与实施例 1 或 2 相同,在此不再赘述。

[0050] 实施例 10。

[0051] 本实施例与实施例 1 或 2 的不同之处在于,如图 4 所示,本实施例的面膜 21 的下部设置有贴颈部 213,本实用新型的贴颈部 213 是指面膜 21 下端延伸扩展的膜片,可以贴覆于脖子上的美容膜的一部分。在使用面膜敷脸美容的同时对脖子保养呵护,使脸蛋与脖子的肤色均匀,同样紧致光滑,不让脖子泄露年龄的秘密。本实施例的其它结构及原理与实施例 1 相同,在此不再赘述。

[0052] 最后应当说明的是,以上实施例仅用于说明本实用新型的技术方案而非对本实用新型保护范围的限制,尽管参照较佳实施例对本实用新型作了详细说明,本领域的普通技术人员应当理解,可以对本实用新型的技术方案进行修改或者等同替换,而不脱离本实用新型技术方案的实质和范围。

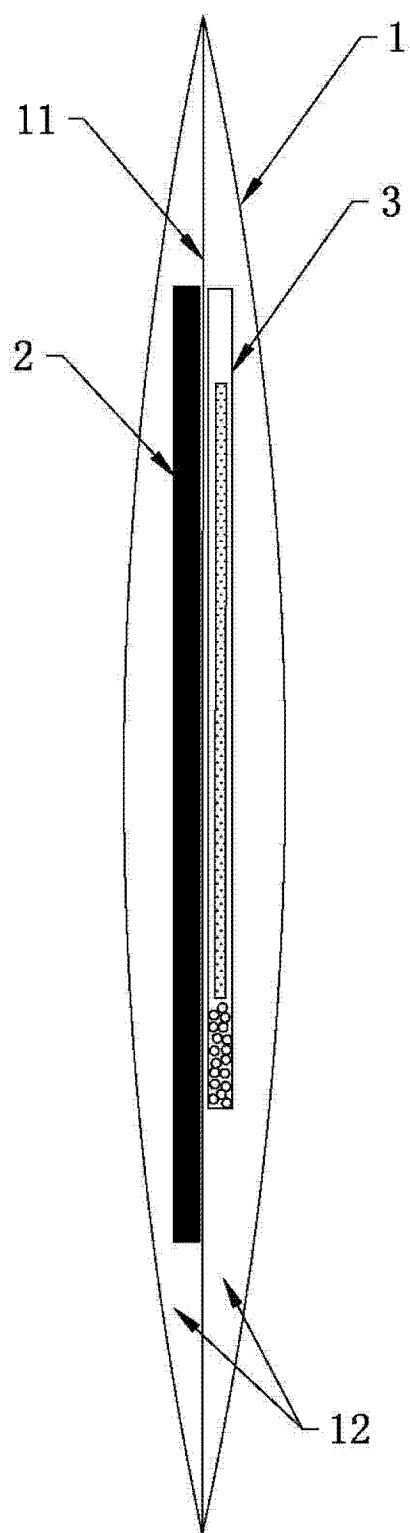


图 1

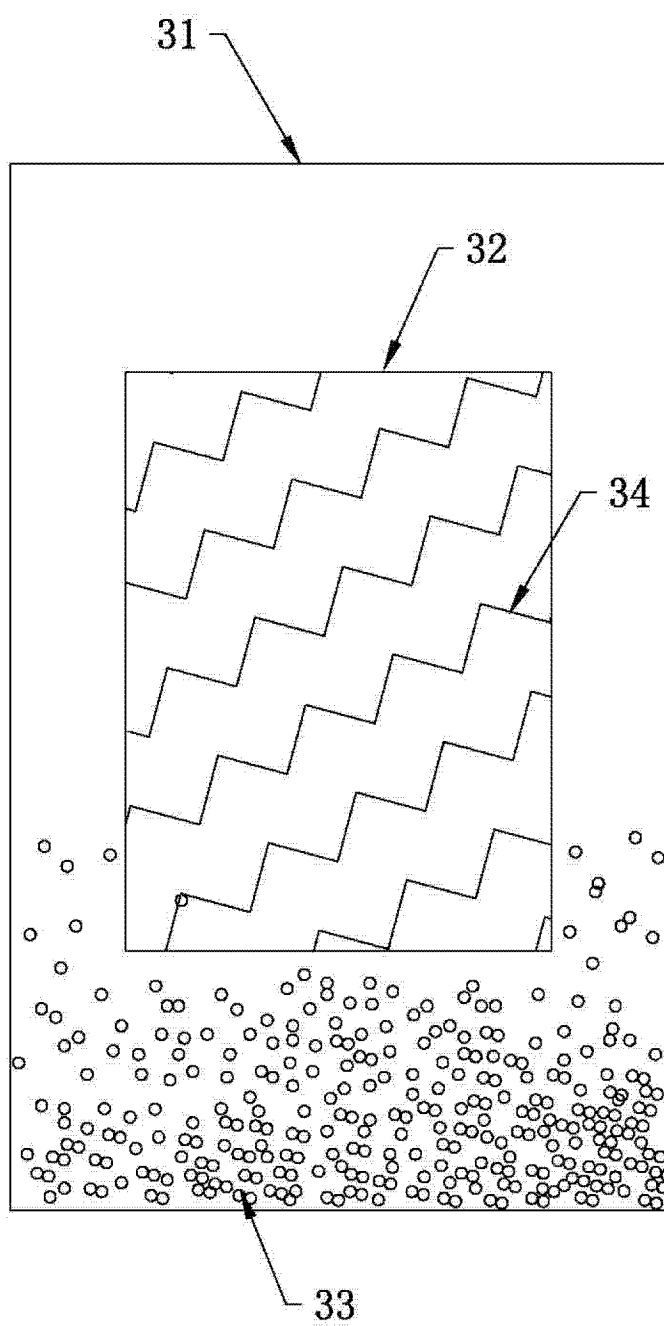


图 2

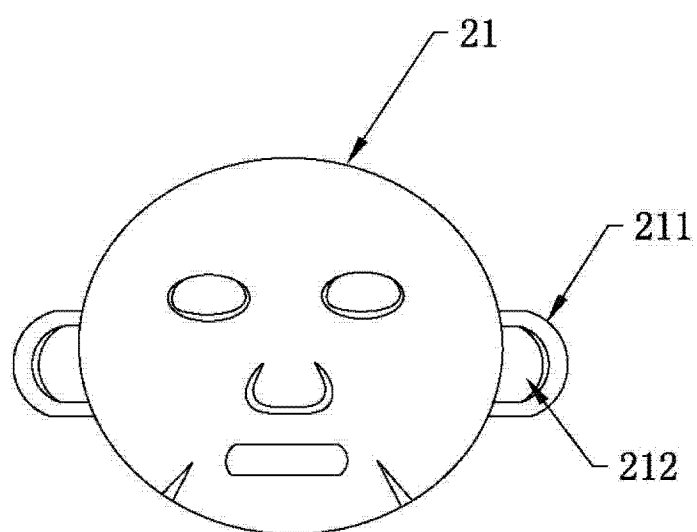


图 3

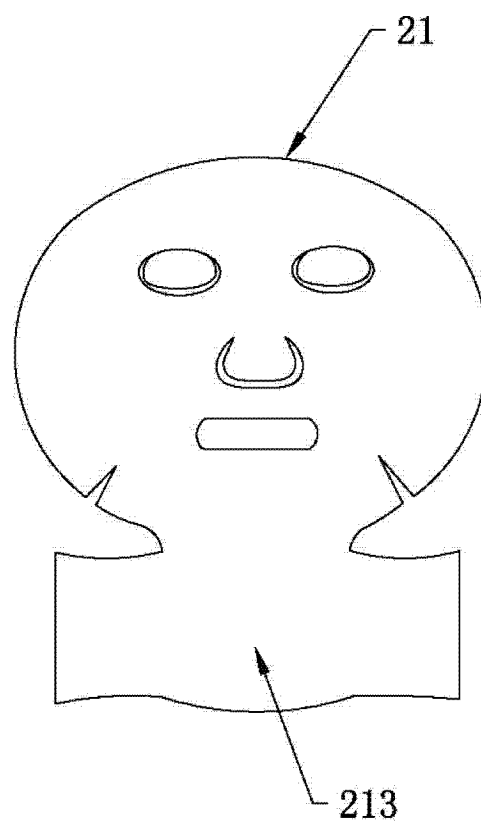


图 4