



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210355410 U

(45)授权公告日 2020.04.21

(21)申请号 201921018662.6

B32B 3/06(2006.01)

(22)申请日 2019.07.02

B32B 33/00(2006.01)

(73)专利权人 广州宇然膜丽无纺制品有限公司

地址 510000 广东省广州市白云区江高镇
神山神石路41号101

(72)发明人 余照福 刘秋香 余贵平 宁建武
王勇 廖爱芬

(51)Int.Cl.

A61K 8/02(2006.01)

A61K 8/44(2006.01)

A61K 8/19(2006.01)

A61K 8/33(2006.01)

A61Q 19/00(2006.01)

B32B 9/00(2006.01)

B32B 9/02(2006.01)

B32B 9/04(2006.01)

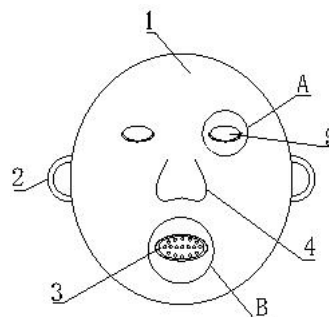
权利要求书1页 说明书4页 附图1页

(54)实用新型名称

一种护肤式蚕丝与石墨烯纤维多层面膜

(57)摘要

一种护肤式蚕丝与石墨烯纤维多层面膜,包括面膜主体、嘴部贴膜、鼻部贴膜和眼部贴膜;嘴部贴膜上设有供使用者呼吸空气的透气孔,嘴部贴膜设置在面膜主体上,嘴部贴膜延其外周方向设有第一离断线;鼻部贴膜设置在面膜主体上,鼻部贴膜与面膜主体之间切断口,鼻部贴膜位于嘴部贴膜的上方;眼部贴膜以面膜主体的轴线对称设置,眼部贴膜分别位于鼻部贴膜的上方,眼部贴膜的外周分别设有第二离断线;面膜主体包括加热层、基材层、柔软膜层、亲水膜层和蚕丝网层;加热层、基材层、柔软膜层、亲水膜层和蚕丝网层依次层叠设置。本实用新型提供的蚕丝面膜使用方便,能有效对脸部进行护理,且在对脸部护理时能对脸部进行加热以提高护理效果。



1. 一种护肤式蚕丝与石墨烯纤维多层面膜,其特征在于,包括面膜主体(1)、嘴部贴膜(3)、鼻部贴膜(4)和眼部贴膜(5);

嘴部贴膜(3)上设有供使用者呼吸空气的透气孔(32),嘴部贴膜(3)设置在面膜主体(1)上,嘴部贴膜(3)延其外周方向设有用于将嘴部贴膜(3)从面膜主体(1)上拆下的第一离断线(31);

鼻部贴膜(4)设置在面膜主体(1)上,鼻部贴膜(4)与面膜主体(1)之间切断口,鼻部贴膜(4)位于嘴部贴膜(3)的上方;

眼部贴膜(5)以面膜主体(1)的轴线对称设置,眼部贴膜(5)分别位于鼻部贴膜(4)的上方,眼部贴膜(5)的外周分别设有用于将眼部贴膜(5)的一部分和面膜主体(1)分离的第二离断线(51);面膜主体(1)贴附于人脸,嘴部贴膜(3)贴附于嘴唇上,鼻部贴膜(4)贴附于鼻部,鼻部贴膜(4)被鼻部顶起,眼部贴膜(5)分别贴附于眼皮上;

面膜主体(1)包括加热层(11)、基材层(12)、柔软膜层(13)、亲水膜层(14)和蚕丝网层(15);加热层(11)和柔软膜层(13)之间设有用于存储精华液的基材层(12);柔软膜层(13)上设置亲水膜层(14);亲水膜层(14)上设有用于贴附与人脸的蚕丝网层(15)。

2. 根据权利要求1所述的一种护肤式蚕丝与石墨烯纤维多层面膜,其特征在于,基材层(12)由石墨烯纤维网制成。

3. 根据权利要求2所述的一种护肤式蚕丝与石墨烯纤维多层面膜,其特征在于,基材层(12)的上设有用于与耳部连接的耳挂部(2)。

4. 根据权利要求3所述的一种护肤式蚕丝与石墨烯纤维多层面膜,其特征在于,耳挂部(2)的两端分别连接基材层(12),且耳挂部(2)的投影为扇环形。

5. 根据权利要求1所述的一种护肤式蚕丝与石墨烯纤维多层面膜,其特征在于,柔软膜层(13)为柔软剂形成的膜层。

6. 根据权利要求1所述的一种护肤式蚕丝与石墨烯纤维多层面膜,其特征在于,亲水膜层(14)为亲水剂形成的膜层。

7. 根据权利要求1所述的一种护肤式蚕丝与石墨烯纤维多层面膜,其特征在于,加热层(11)为香兰基丁基醚形成的膜层。

8. 根据权利要求1所述的一种护肤式蚕丝与石墨烯纤维多层面膜,其特征在于,嘴部贴膜(3)、鼻部贴膜(4)和眼部贴膜(5)分别与面膜主体(1)的结构相同。

9. 根据权利要求8所述的一种护肤式蚕丝与石墨烯纤维多层面膜,其特征在于,嘴部贴膜(3)、鼻部贴膜(4)、眼部贴膜(5)和面膜主体(1)为一体结构。

一种护肤式蚕丝与石墨烯纤维多层面膜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及面膜技术领域,尤其涉及一种护肤式蚕丝与石墨烯纤维多层面膜。

背景技术

[0002] 面膜是美容保养品的一种载体,敷贴在脸上15-25分钟,其中保养品缓缓被皮肤吸收。面膜的原理,就是利用覆盖在脸部的短暂时间,隔离外界的空气污染,提高肌肤温度,促进皮肤的毛孔扩张、汗腺分泌与新陈代谢,使肌肤的含氧量上升,有利于肌肤排除表皮细胞新陈代谢的产物和累积的油脂类物质,面膜中的水分渗入表皮的角质层,皮肤变得柔软,肌肤自然光亮有弹性;随着人们生活水平的提高,人们越来越注重对脸部的护理;但是现有的面膜中的成品营养来源只能依赖于面膜精华液,对人脸的护理效果有限;另外当人们在使用面膜时,不能对眼皮以及嘴部进行有效护理,在使用面膜过程中为了避免面膜从脸部脱落,使用者大多平躺不能随便移动。

实用新型内容

[0003] (一)实用新型目的

[0004] 为解决背景技术中存在的技术问题,本实用新型提出一种护肤式蚕丝与石墨烯纤维多层面膜,本实用新型提供的蚕丝面膜使用方便,能有效对脸部进行护理,且在对脸部护理时能对脸部进行加热以提高护理效果。

[0005] (二)技术方案

[0006] 为解决上述问题,本实用新型提供了一种护肤式蚕丝与石墨烯纤维多层面膜,包括面膜主体、嘴部贴膜、鼻部贴膜和眼部贴膜;

[0007] 嘴部贴膜上设有供使用者呼吸空气的透气孔,嘴部贴膜设置在面膜主体上,嘴部贴膜延其外周方向设有用于将嘴部贴膜从面膜主体上拆下的第一离断线;

[0008] 鼻部贴膜设置在面膜主体上,鼻部贴膜与面膜主体之间切断口,鼻部贴膜位于嘴部贴膜的上方;

[0009] 眼部贴膜以面膜主体的轴线对称设置,眼部贴膜分别位于鼻部贴膜的上方,眼部贴膜的外周分别设有用于将眼部贴膜的一部分和面膜主体分离的第二离断线;面膜主体贴附于人脸,嘴部贴膜贴附于嘴唇上,鼻部贴膜贴附于鼻部,鼻部贴膜被鼻部顶起,眼部贴膜分别贴附于眼皮上;

[0010] 面膜主体包括加热层、基材层、柔软膜层、亲水膜层和蚕丝网层;加热层和柔软膜层之间设有用于存储精华液的基材层;柔软膜层上设置亲水膜层;亲水膜层上设有用于贴附与人脸的蚕丝网层。

[0011] 优选的,基材层由石墨烯纤维网制成。

[0012] 优选的,基材层的上设有用于与耳部连接的耳挂部。

[0013] 优选的,耳挂部的两端分别连接基材层,且耳挂部的投影为扇环形。

[0014] 优选的,柔软膜层为柔软剂形成的膜层。

[0015] 优选的,亲水膜层为亲水剂形成的膜层。

[0016] 优选的,加热层为香兰基丁基醚形成的膜层。

[0017] 优选的,嘴部贴膜、鼻部贴膜和眼部贴膜分别与面膜主体的结构相同。

[0018] 优选的,嘴部贴膜、鼻部贴膜、眼部贴膜和面膜主体为一体结构。

[0019] 本实用新型的上述技术方案具有如下有益的技术效果:

[0020] 本实用新型中,使用时,根据使用者的需要合理选择是否使用嘴部贴膜和眼部贴膜分别对嘴部以及眼皮进行护理;将蚕丝网层作为面膜的导入面直接接触脸部,蚕丝网层将蚕丝水解氨基酸等营养成分注入肌肤,皮肤得到更好的滋养,可以促进皮肤弹嫩、水润、白皙;当皮肤吸收掉蚕丝网层的精华后,基材层内存储的精华液养分因为渗透压差开始源源不断地流入蚕丝网层,进而通过蚕丝网层将更多美容液导入皮肤;在亲水膜层与基材层之间设置柔软膜层,提高面膜的柔软性,使得面膜与肌肤的贴合度更好避免面膜从人脸上脱离;面膜与人体接触后采用石墨烯纤维网制成的基材层具有辐射升温特性,高度的远红外发射率使得皮肤快速升温,毛孔张开大量吸收精华液养分;另外石墨烯纤维网还能产生有益于人体的负离子;石墨烯纤维网具有的抗菌抑菌功能,可以减少面膜精华液防腐剂的添加,使得面膜更天然更安全;

[0021] 另外采用香兰基丁基醚在基材层上形成的加热层;香兰基丁基醚是一种小分子高渗透性物质,可以通过穿透皮肤脂质屏障,到达神经系统诱导增温的作用效果。香兰基丁基醚所提供的热感效果是一般辣椒提取物的数倍,热感所保持的时间可长达数小时,并且能在极低的用量下即可取得强烈的热感;加热层对脸部升温能够迅速将脸部的毛孔打开,并促进热休克蛋白的产生,既促进了毛孔内的有毒物质的迅速排出,又提高了面膜精华液中活性成分的渗透速率;

[0022] 另外通过设有的耳挂部能将面膜固定在脸部,避免使用者移动时,面膜从脸部脱落。

附图说明

[0023] 图1为本实用新型提出的一种护肤式蚕丝与石墨烯纤维多层面膜的结构示意图。

[0024] 图2为本实用新型提出的一种护肤式蚕丝与石墨烯纤维多层面膜中A处局部放大的结构示意图。

[0025] 图3为本实用新型提出的一种护肤式蚕丝与石墨烯纤维多层面膜中B处局部放大的结构示意图。

[0026] 图4为本实用新型提出的一种护肤式蚕丝与石墨烯纤维多层面膜中面膜主体的剖视图。

[0027] 附图标记:1、面膜主体;2、耳挂部;3、嘴部贴膜;31、第一离断线;32、透气孔;4、鼻部贴膜;5、眼部贴膜;51、第二离断线;11、加热层;12、基材层;13、柔软膜层;14、亲水膜层;15、蚕丝网层。

具体实施方式

[0028] 为使本实用新型的目的、技术方案和优点更加清楚明了,下面结合具体实施方式

并参照附图,对本实用新型进一步详细说明。应该理解,这些描述只是示例性的,而并非要限制本实用新型的范围。此外,在以下说明中,省略了对公知结构和技术的描述,以避免不必要地混淆本实用新型的概念。

[0029] 如图1-4所示,本实用新型提出的一种护肤式蚕丝与石墨烯纤维多层面膜,包括面膜主体1、嘴部贴膜3、鼻部贴膜4和眼部贴膜5;

[0030] 嘴部贴膜3上设有供使用者呼吸空气的透气孔32,嘴部贴膜3设置在面膜主体1上,嘴部贴膜3延其外周方向设有用于将嘴部贴膜3从面膜主体1上拆下的第一离断线31;使用者使用面膜时,当不需要进行说话想提高对脸部的护理效果时,则不需要将嘴部贴膜3拆下,将嘴部贴膜3与人脸嘴部接触对嘴部进行护理;

[0031] 鼻部贴膜4设置在面膜主体1上,鼻部贴膜4与面膜主体1之间切断口,鼻部贴膜4位于嘴部贴膜3的上方;

[0032] 眼部贴膜5以面膜主体1的轴线对称设置,眼部贴膜5分别位于鼻部贴膜4的上方,眼部贴膜5的外周分别设有用于将眼部贴膜5的一部分和面膜主体1分离的第二离断线51;当使用者需要对眼皮进行护理时,则无需将眼部贴膜5拆下;当使用者需要在使用面膜时看电视等,则将眼部贴膜5沿着第二离断线51拆开,并将眼部贴膜5上翻即可;

[0033] 面膜主体1贴附于人脸,嘴部贴膜3贴附于嘴唇上,鼻部贴膜4贴附于鼻部,鼻部贴膜4被鼻部顶起,鼻部贴膜4与面膜主体1之间切断口形成供鼻部呼吸的通孔,眼部贴膜5分别贴附于眼皮上;

[0034] 面膜主体1包括加热层11、基材层12、柔软膜层13、亲水膜层14和蚕丝网层15;

[0035] 加热层11和柔软膜层13之间设有用于存储精华液的基材层12;

[0036] 柔软膜层13上设置亲水膜层14;

[0037] 亲水膜层14上设有用于贴附与人脸的蚕丝网层15;蚕丝网层15作为面膜的导入面直接接触皮肤,蚕丝网层15将蚕丝水解氨基酸等营养成分注入肌肤,皮肤得到更好的滋养;可以促进皮肤弹嫩、水润、白皙。

[0038] 在一个可选的实施例中,基材层12由石墨烯纤维网制成;依靠石墨烯纤维的粘胶主体材质特性,以及强大的吸湿能力,使得基材层12能储存大量的美容精华液;石墨烯纤维网本身优异的辐射升温特性,高度的远红外发射率使得皮肤快速升温,毛孔张开大量吸收精华液养分;

[0039] 石墨烯纤维网还能产生有益于人体的负离子;石墨烯纤维网具有的抗菌抑菌功能,可以减少面膜精华液防腐剂的添加,使得面膜更天然更安全。

[0040] 在一个可选的实施例中,基材层12的上设有用于与耳部连接的耳挂部2。

[0041] 在一个可选的实施例中,耳挂部2的两端分别连接基材层12,且耳挂部2的投影为扇环形。

[0042] 需要说明的是,设有的耳挂部2能将面膜固定在脸部,避免使用者移动时,面膜从脸部脱落。

[0043] 在一个可选的实施例中,柔软膜层13为柔软剂形成的膜层;在基材层12上通过柔软剂做柔软处理即可获得柔软膜层13。

[0044] 在一个可选的实施例中,亲水膜层14为亲水剂形成的膜层;亲水剂做亲水处理,在柔软膜层13外侧获得亲水膜层14。

[0045] 在一个可选的实施例中,加热层11为香兰基丁基醚形成的膜层;在基材层12上涂覆香兰基丁基醚即可获得加热层11,香兰基丁基醚是一种小分子高渗透性物质,可以通过穿透皮肤脂质屏障,到达神经系统诱导增温的作用效果。其所提供的热感效果是一般辣椒提取物的数倍,热感所保持的时间可长达数小时,并且能在极低的用量下即可取得强烈的热感;发热面膜能够迅速将脸部的毛孔打开,并促进热休克蛋白的产生,既促进了毛孔内的有毒物质的迅速排出,又提高了面膜精华液中活性成分的渗透速率。

[0046] 在一个可选的实施例中,嘴部贴膜3、鼻部贴膜4和眼部贴膜5分别与面膜主体1的结构相同。

[0047] 在一个可选的实施例中,嘴部贴膜3、鼻部贴膜4、眼部贴膜5和面膜主体1为一体结构。

[0048] 本实用新型中,使用时,根据使用者的需要合理选择是否使用嘴部贴膜3和眼部贴膜5分别对嘴部以及眼皮进行护理;将蚕丝网层15作为面膜的导入面直接接触脸部,蚕丝网层15将蚕丝水解氨基酸等营养成分注入肌肤,皮肤得到更好的滋养,可以促进皮肤弹嫩、水润、白皙;当皮肤吸收掉蚕丝网层15的精华后,基材层12内存储的精华液养分因为渗透压差开始源源不断地流入蚕丝网层15,进而通过蚕丝网层15将更多美容液导入皮肤;在亲水膜层14与基材层12之间设置柔软膜层13,提高面膜的柔软性,使得面膜与肌肤的贴合度更好;面膜与人体接触后采用石墨烯纤维网制成的基材层12具有辐射升温特性,高度的远红外发射率使得皮肤快速升温,毛孔张开大量吸收精华液养分;另外石墨烯纤维网还能产生有益于人体的负离子;石墨烯纤维网具有的抗菌抑菌功能,可以减少面膜精华液防腐剂的添加,使得面膜更天然更安全;

[0049] 另外采用香兰基丁基醚在基材层12上形成的加热层11;香兰基丁基醚是一种小分子高渗透性物质,可以通过穿透皮肤脂质屏障,到达神经系统诱导增温的作用效果。香兰基丁基醚所提供的热感效果是一般辣椒提取物的数倍,热感所保持的时间可长达数小时,并且能在极低的用量下即可取得强烈的热感;加热层11对脸部升温能够迅速将脸部的毛孔打开,并促进热休克蛋白的产生,既促进了毛孔内的有毒物质的迅速排出,又提高了面膜精华液中活性成分的渗透速率;

[0050] 另外通过设置的耳挂部2能将面膜固定在脸部,避免使用者移动时,面膜从脸部脱落。

[0051] 应当理解的是,本实用新型的上述具体实施方式仅仅用于示例性说明或解释本实用新型的原理,而不构成对本实用新型的限制。因此,在不偏离本实用新型的精神和范围的情况下所做的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。此外,本实用新型所附权利要求旨在涵盖落入所附权利要求范围和边界、或者这种范围和边界的等同形式内的全部变化和修改例。

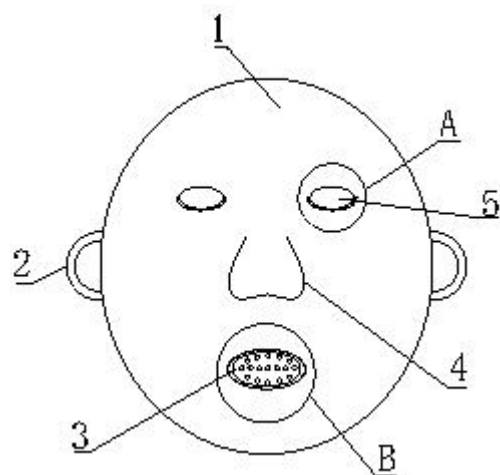


图1

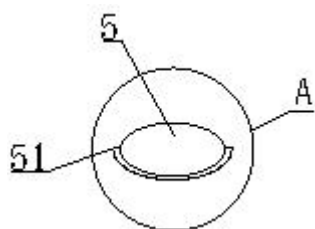


图2

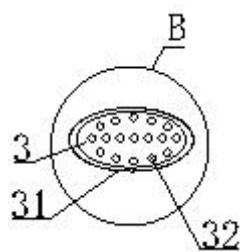


图3

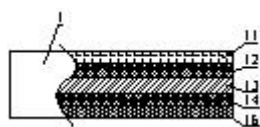


图4