



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210991935 U

(45)授权公告日 2020.07.14

(21)申请号 201921352188.0

B32B 27/32(2006.01)

(22)申请日 2019.08.20

B32B 27/40(2006.01)

(73)专利权人 广州君恒生物科技有限公司

B32B 3/24(2006.01)

地址 510080 广东省广州市白云区鹤龙街

B32B 33/00(2006.01)

鹤龙一路28号金泰创意园E栋五、六楼

(72)发明人 蔡欣怡 余财美

(74)专利代理机构 深圳龙图腾专利代理有限公司

司 44541

代理人 代文成

(51)Int.Cl.

A61K 8/02(2006.01)

A61Q 19/00(2006.01)

B32B 9/02(2006.01)

B32B 9/04(2006.01)

B32B 27/06(2006.01)

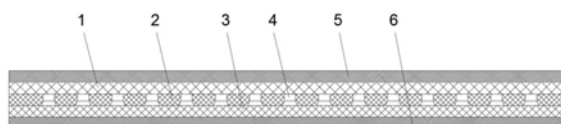
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种锁水透气的面膜结构

(57)摘要

本实用新型公开了一种锁水透气的面膜结构,包括面膜本体,所述面膜本体由上至下依次设置第一膜布、第二膜布和第三膜布,所述第二膜布上设置呈蜂窝状的通孔;本实用新型通过在面膜本体上设置具有高透气防水功能的第一膜布、具有单向渗透性的第二膜布和具有良好透气性及亲肤性的第三膜布,第二膜布上设置呈蜂窝状的通孔,第二膜布上储存更多的精华液和水分,精华液和水分经过第三膜布由毛孔进入到皮肤深层,当皮肤吸收一定的精华液和水分后,通孔使面膜本体具有更好的透气空间让皮肤进行透气,第一膜布保持精华液和水分不被蒸发的同时具有良好的透气性能,使肌肤自由呼吸,保持正常的新陈代谢作用。



1. 一种锁水透气的面膜结构,包括面膜本体,其特征在于,所述面膜本体由上至下依次设置具有高透气防水功能的第一膜布(1)、具有单向渗透性的第二膜布(2)和具有良好透气性及亲肤性的第三膜布(3),所述第二膜布(2)上设置呈蜂窝状的通孔(4)。

2. 根据权利要求1所述的锁水透气的面膜结构,其特征在于,所述第一膜布(1)、第二膜布(2)和第三膜布(3)形成面膜本体的方式为热滚压印。

3. 根据权利要求1或2所述的锁水透气的面膜结构,其特征在于,所述第一膜布(1)为高透气防水聚乙烯层。

4. 根据权利要求3所述的锁水透气的面膜结构,其特征在于,所述第二膜布(2)为海藻纤维膜布。

5. 根据权利要求4所述的锁水透气的面膜结构,其特征在于,所述第三膜布(3)为生物纤维膜布。

6. 根据权利要求1所述的锁水透气的面膜结构,其特征在于,所述面膜本体上设置第一保护层(5);所述面膜本体上设置第二保护层(6)。

7. 根据权利要求6所述的锁水透气的面膜结构,其特征在于,所述第一保护层(5)为珠光膜;所述第二保护层(6)为TPU膜。

8. 根据权利要求1所述的锁水透气的面膜结构,其特征在于,所述面膜本体分为上膜(101)和下膜(102),所述上膜(101)上设置眼孔(8)和与上膜(101)一体成型的鼻贴(9),所述下膜(102)上设置嘴孔(10)。

9. 根据权利要求8所述的锁水透气的面膜结构,其特征在于,所述上膜(101)和下膜(102)上设置若干开口(7)。

一种锁水透气的面膜结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及面膜领域，具体是一种锁水透气的面膜结构。

背景技术

[0002] 面膜，是护肤品中的一个类别，是美容保养品的一种载体，敷在脸上用于美容功能例如补水保湿、美白、抗衰老、平衡油脂等等；面膜的原理，就是利用覆盖在脸部的短暂时间，暂时隔离外界的空气与污染，提高肌肤温度，皮肤的毛孔扩张，促进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。

[0003] 但现有市面上面膜一般都是采用单一的无纺布膜布，透气性较差，尤其是敷在皮肤表面较长时间，不仅会给使用者带来沉闷感及负重感等不愉快的体验，甚至可能因阻碍了皮肤的正常新陈代谢而引起使用者的皮肤出现过敏、出现粉刺等症状，严重影响产品的使用效果，基于此，我们需要一种锁水透气的面膜结构，通过良好透气性的面膜能够使肌肤自由呼吸，保持正常的新陈代谢作用。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种锁水透气的面膜结构，以解决上述背景技术中提出的问题。

[0005] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：

[0006] 一种锁水透气的面膜结构，包括面膜本体，所述面膜本体由上至下依次设置具有高透气防水功能的第一膜布、具有单向渗透性的第二膜布和具有良好透气性及亲肤性的第三膜布，所述第二膜布上设置呈蜂窝状的通孔。

[0007] 作为本实用新型进一步的方案：所述第一膜布、第二膜布和第三膜布形成面膜本体的方式为热滚压印。

[0008] 作为本实用新型再进一步的方案：所述第一膜布为高透气防水聚乙烯层。

[0009] 作为本实用新型再进一步的方案：所述第二膜布为海藻纤维膜布。

[0010] 作为本实用新型再进一步的方案：所述第三膜布为生物纤维膜布。

[0011] 作为本实用新型再进一步的方案：所述面膜本体上设置第一保护层；所述面膜本体上设置第二保护层。

[0012] 作为本实用新型再进一步的方案：所述第一保护层为珠光膜；所述第二保护层为TPU膜。

[0013] 作为本实用新型再进一步的方案：所述面膜本体分为上膜和下膜，所述上膜上设置眼孔和与上膜一体成型的鼻贴，所述下膜上设置嘴孔。

[0014] 作为本实用新型再进一步的方案：所述上膜和下膜上设置若干开口。

[0015] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：通过在面膜本体上设置具有高透气防水功能的第一膜布、具有单向渗透性的第二膜布和具有良好透气性及亲肤性的第三膜

布,第二膜布上设置呈蜂窝状的通孔,第二膜布上储存更多的精华液和水分,精华液和水分经过第三膜布由毛孔进入到皮肤深层,当皮肤吸收一定的精华液和水分后,通孔使面膜本体具有更好的透气空间让皮肤进行透气,第一膜布保持精华液和水分不被蒸发的同时具有良好的透气性能,使肌肤自由呼吸,保持正常的新陈代谢作用;同时将面膜本体分为独立的上膜和下膜,以及在上膜和下膜上设置若干开口,有效避免由于面膜平面,而人的脸部是立体造成的面膜本体在脸部无法平展开来,形成褶皱,不能实现良好的面膜功效。

附图说明

[0016] 图1为锁水透气的面膜结构的A-A截面的结构示意图。

[0017] 图2为锁水透气的面膜结构的结构示意图。

[0018] 图中:1-第一膜布、2-第二膜布、3-第三膜布、4-通孔、5-第一保护层、6-第二保护层、7-开口、8-眼孔、9-鼻贴、10-嘴孔、101-上膜、102-下膜。

具体实施方式

[0019] 下面结合具体实施方式对本专利的技术方案作进一步详细地说明。

[0020] 实施例1

[0021] 请参阅图1,一种锁水透气的面膜结构,包括面膜本体,所述面膜本体由上至下依次设置具有高透气防水功能的第一膜布1、具有单向渗透性的第二膜布2和具有良好透气性及亲肤性的第三膜布3,所述第二膜布2上设置呈蜂窝状的通孔4;通过在第二膜布2上设置通孔4,有利于在第二膜布2上储存更多的精华液和水分,同时第二膜布2具有单向渗透功能,精华液和水分只会向肌肤方向渗透而不会出现反吸现象,第二膜布2上的精华液和水分渗透入第三膜布3上,第三膜布3具有超强的亲肤性,同时又具有能贴入皱纹与皮丘深处的包覆能力,能够紧贴肌肤,避免面膜脱落的现象,从而精华液和水分经过第三膜布3由毛孔进入到皮肤深层,第三膜布3具有良好的透气性,当皮肤吸收一定的精华液和水分后,第二膜布2上的通孔4使面膜本体具有更好的透气空间让皮肤进行透气,同时第二膜布2上设置具有高透气防水功能的第一膜布1,第一膜布1保持第二膜布2上的面膜精华液和水分不被蒸发的同时具有良好的透气性能,使肌肤自由呼吸,保持正常的新陈代谢作用;所述第一膜布1、第二膜布2和第三膜布3形成面膜本体的具体方式不加限制,本实施例中,优选的,所述第一膜布1、第二膜布2和第三膜布3形成面膜本体的方式为热滚压印;所述第一膜布1的具体材质不加限制,本实施例中,优选的,所述第一膜布1为高透气防水聚乙烯层;所述第二膜布2的具体材质不加限制,本实施例中,优选的,所述第二膜布2为海藻纤维膜布;所述第三膜布3的具体材质不加限制,本实施例中,优选的,所述第三膜布3为生物纤维膜布。

[0022] 进一步,为保护面膜本体上的精华液和避免水分流失,所述面膜本体上设置第一保护层5;进一步,为固定面膜本体,避免面膜本体变形,所述面膜本体上设置第二保护层6;所述第一保护层5的具体方式不加限制,本实施例中,优选的,所述第一保护层5为珠光膜;所述第二保护层6的具体方式不加限制,本实施例中,优选的,所述第二保护层6为TPU膜。

[0023] 本实施例的工作原理是:通过在第二膜布2上设置通孔4,有利于在第二膜布2上储存更多的精华液和水分,同时第二膜布2具有单向渗透功能,精华液和水分只会向肌肤方向渗透而不会出现反吸现象,第二膜布2上的精华液和水分渗透入第三膜布3上,第三膜布3具

有超强的亲肤性,同时又具有能贴入皱纹与皮丘深处的包覆能力,能够紧贴肌肤,避免面膜脱落的现象,从而精华液和水分经过第三膜布3由毛孔进入到皮肤深层,第三膜布3具有良好的透气性,当皮肤吸收一定的精华液和水分后,第二膜布2上的通孔4使面膜本体具有更好的透气空间让皮肤进行透气,同时第二膜布2上设置具有高透气防水功能的第一膜布1,第一膜布1保持第二膜布2上的面膜精华液和水分不被蒸发的同时具有良好的透气性能,使肌肤自由呼吸,保持正常的新陈代谢作用。

[0024] 实施例2

[0025] 如图2,本实施例与实施例1的不同之处在于:所述面膜本体分为上膜101和下膜102,所述上膜101上设置眼孔8和与上膜101一体成型的鼻贴9,所述下膜102上设置嘴孔10;通过将面膜本体分为上膜101和下膜102,有效避免由于面膜平面,而人的脸部是立体造成的面膜本体在脸部无法平展开来,形成褶皱,不能实现良好的面膜功效;进一步,所述上膜101和下膜102上设置若干开口7,有利于上膜101和下膜102敷在脸部后调整上膜101和下膜102的位置,减少面膜褶皱。

[0026] 本实施例的工作原理:通过将面膜本体分为独立的上膜101和下膜102,以及在上膜101和下膜102上设置若干开口7,有效避免由于面膜平面,而人的脸部是立体造成的面膜本体在脸部无法平展开来,形成褶皱,不能实现良好的面膜功效。

[0027] 上面对本专利的较佳实施方式作了详细说明,但是本专利并不限于上述实施方式,在本领域的普通技术人员所具备的知识范围内,还可以在不脱离本专利宗旨的前提下做出各种变化。

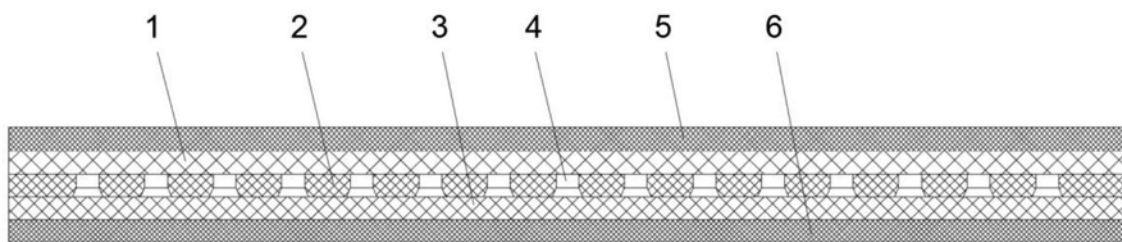


图1

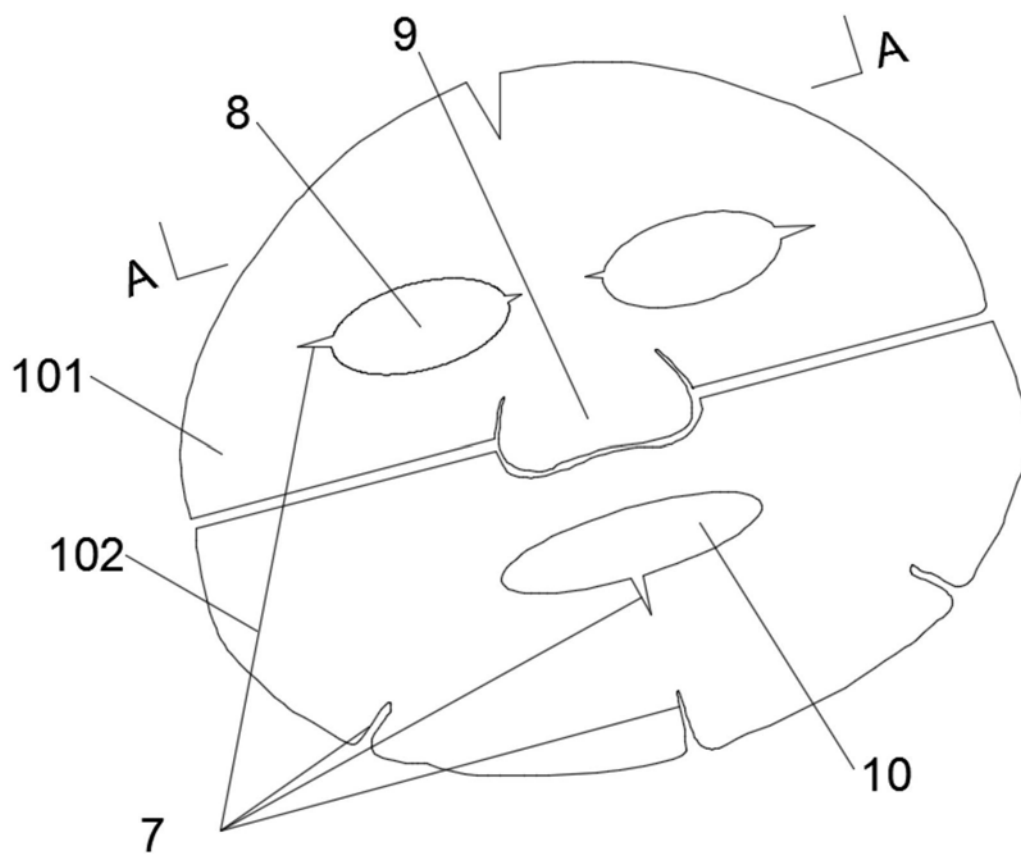


图2