



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 212266891 U

(45) 授权公告日 2021. 01. 01

(21) 申请号 202020445326.6

B32B 3/24 (2006.01)

(22) 申请日 2020.03.31

A61K 8/02 (2006.01)

A61Q 19/00 (2006.01)

(73) 专利权人 希肤科技(上海)有限公司

地址 201802 上海市嘉定区南翔镇银翔路
中暨大厦1204

(72) 发明人 李江昕 贺东琴 邹吉夏

(74) 专利代理机构 济宁汇景知识产权代理事务
所(普通合伙) 37254

代理人 杜民持

(51) Int. Cl.

B32B 9/02 (2006.01)

B32B 9/04 (2006.01)

B32B 23/02 (2006.01)

B32B 27/02 (2006.01)

B32B 27/36 (2006.01)

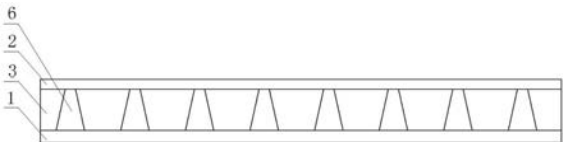
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种桉绒面膜膜布

(57) 摘要

本实用新型涉及一种桉绒面膜膜布,属于面膜布领域,其特征在于,包括底层,该底层为桉绒纤维层;面层,该面层为桉绒纤维层;中间层,位于底层和面层之间,该中间层的厚度为面膜布总厚度的60-75%,所述中间层靠近底层的表面设置有预设数量的第一开口,中间层靠近面层的表面设置有第二开口,第二开口与第一开口呈一一对应,第一开口的孔径大于第二开口的孔径,第一开口与第二开口在中间层内相互连通形成纵截面呈梯形的通孔;具有提高面膜布带液率和保水性的效果。



1. 一种桉绒面膜膜布,其特征在于,包括
底层(1),该底层(1)为桉绒纤维层;
面层(2),该面层(2)为桉绒纤维层;
中间层(3),位于底层(1)和面层(2)之间,该中间层(3)的厚度为面膜布总厚度的60-75%,

所述中间层(3)靠近底层(1)的表面设置有预设数量的第一开口(4),中间层(3)靠近面层(2)的表面设置有第二开口(5),第二开口(5)与第一开口(4)呈一一对应,第一开口(4)的孔径大于第二开口(5)的孔径,第一开口(4)与第二开口(5)在中间层(3)内相互连通形成纵截面呈梯形的通孔(6)。

2. 根据权利要求1所述的桉绒面膜膜布,其特征在于,所述中间层(3)采用粘胶纤维、棉纤维或涤棉纤维。

3. 根据权利要求1所述的桉绒面膜膜布,其特征在于,每 1cm^2 的中间层(3)上所分布的通孔(6)的个数为3-5个。

4. 根据权利要求1所述的桉绒面膜膜布,其特征在于,所述第一开口(4)的面积是第二开口(5)面积的2-3倍。

5. 根据权利要求1所述的桉绒面膜膜布,其特征在于,所述底层(1)和面层(2)的克重均为4-8gsm,所述中间层(3)的克重为12-18gsm。

6. 根据权利要求1所述的桉绒面膜膜布,其特征在于,所述第一开口(4)和第二开口(5)均呈圆形。

7. 根据权利要求1所述的桉绒面膜膜布,其特征在于,底层(1)、中间层(3)、面层(2)为水刺一体式结构。

一种桉绒面膜膜布

技术领域

[0001] 本实用新型涉及面膜布技术领域,具体涉及一种桉绒面膜膜布。

背景技术

[0002] 目前市面上的面膜大部分为粘胶、天丝、棉、化纤原料制成,但是普遍带液偏低在700-1100%,而且保水率随着时间的延长,有明显的降低趋势,其中化纤原料面膜降低趋势更加明显。

[0003] 桉绒面膜膜布主要由桉绒纤维制成,其原料提取自天然来源的桉树纤维,桉树中主要含有桉叶油素,对皮肤有舒缓、镇静肌肤的作用。桉绒面膜膜布最主要的特点是轻薄、通透,给人带来轻盈舒适之感,但是这种轻薄的特点同时也带来了带液率低以及保水率的问题,影响产品的使用效果。

发明内容

[0004] 本实用新型所要解决的技术问题是针对现有技术的不足,提供一种能够有效提高面膜布带液率及保水性的桉绒面膜膜布。

[0005] 本实用新型解决上述技术问题的技术方案如下:一种桉绒面膜膜布,其特征在于,包括

[0006] 底层,该底层为桉绒纤维层;

[0007] 面层,该面层为桉绒纤维层;

[0008] 中间层,位于底层和面层之间,该中间层的厚度为面膜布总厚度的60-75%,

[0009] 所述中间层靠近底层的表面设置有预设数量的第一开口,中间层靠近面层的表面设置有第二开口,第二开口与第一开口呈一一对应,第一开口的孔径大于第二开口的孔径,第一开口与第二开口在中间层内相互连通形成纵截面呈梯形的通孔。

[0010] 进一步的,所述中间层采用粘胶纤维、棉纤维或涤棉纤维。

[0011] 进一步的,每1cm²的中间层上所分布的通孔的个数为3-5个。

[0012] 进一步的,所述第一开口的面积是第二开口面积的2-3倍。

[0013] 进一步的,所述底层和面层的克重均为4-8gsm,所述中间层的克重为12-18gsm。

[0014] 进一步的,所述第一开口和第二开口均呈圆形。

[0015] 进一步的,所述底层、中间层、面层为水刺一体式结构。

[0016] 本实用新型的有益效果是:本实用新型通过设置在中间层的梯形通孔结构,能够提高面膜布带液率的同时,减少面膜布在使用过程中精华液的蒸发,配合里层和表层的桉绒纤维层的柔软贴合性,有利于提高面膜的保水性和湿敷效果,以及提高面膜使用时的柔软服帖性。

附图说明

[0017] 图1是本实用新型的结构示意图;

[0018] 图2是本实用新型中间层的结构示意图；

[0019] 图中：1.底层，2.面层，3.中间层，4.第一开口，5.第二开口，6.通孔。

具体实施方式

[0020] 下面结合附图对本实用新型的原理和特征进行描述，所举实施例只用于解释本实用新型，并非用于限定本实用新型的范围。

[0021] 如图1和图2所示，本实施例的一种桉绒面膜膜布，包括底层1、面层2、中间层3，底层1、中间层3、面层2为水刺一体式结构；

[0022] 底层1为桉绒纤维层，其克重控制在4-8gsm，用作面膜布的使用面；

[0023] 面层2为桉绒纤维层，其克重控制在4-8gsm，用作面膜布的外防护面；

[0024] 中间层3位于底层1和面层2之间，用于面膜布中储存精华液，本实施例的中间层3采用粘胶纤维，另外还可采用棉纤维或涤棉纤维，中间层3的克重控制在12-18gsm，且厚度为面膜布总厚度的65%，有利于中间层3的储存精华液能力；中间层3靠近底层1的表面设置有预设数量的第一开口4，中间层3靠近面层2的表面设置有第二开口5，第一开口4和第二开口5均呈圆形，第二开口5与第一开口4呈一一对应，第一开口4的孔径大于第二开口5的孔径，第一开口4的面积是第二开口5面积的2-3倍，本实施例中第一开口面积为 2mm^2 ，第二开口5面积为 1mm^2 ，第一开口4与第二开口5在中间层3内相互连通形成通孔6，该中间层3中的通孔6有利于增加该层的储液能力，进而提高面膜布的带液率，且每 1cm^2 的中间层3上所分布的通孔6的个数控制在3-5个，纵截面呈梯形的通孔6，通孔6纵截面为梯形，旨在提高面膜布带液率的同时，又能在面膜使用过程中减少面膜布中精华液的蒸发，配合里层和表层的桉绒纤维层的柔软贴合性，有利于提高面膜的湿敷效果，另外，该种结构的通孔6还能够提高面膜使用时的服帖性。

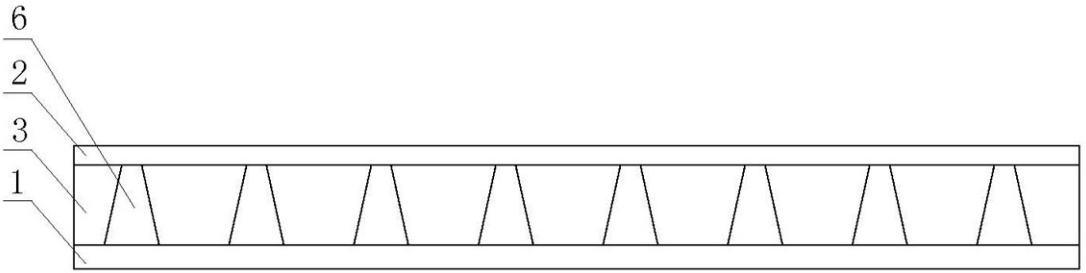


图1

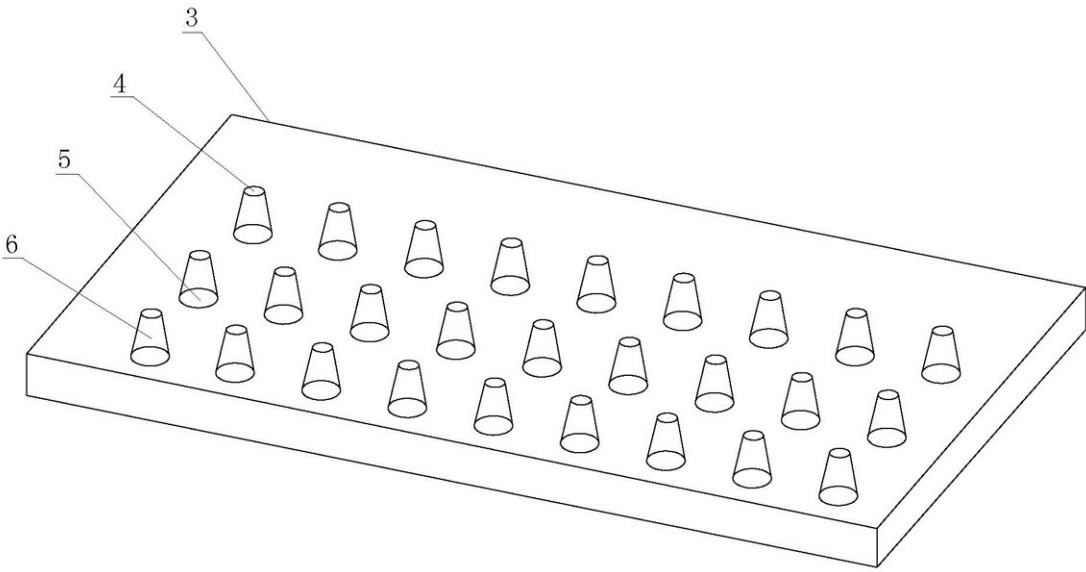


图2