



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213431043 U

(45) 授权公告日 2021.06.15

(21) 申请号 202020919258.2

(22) 申请日 2020.05.27

(73) 专利权人 浙江可好卫生用品有限公司
地址 324000 浙江省衢州市柯城区衢化街
道缸窑村堰头156号

(72) 发明人 张武

(74) 专利代理机构 杭州裕阳联合专利代理有限
公司 33289
代理人 姚宇吉

(51) Int. Cl.

A61F 13/472 (2006.01)

A61F 13/475 (2006.01)

A61F 13/84 (2006.01)

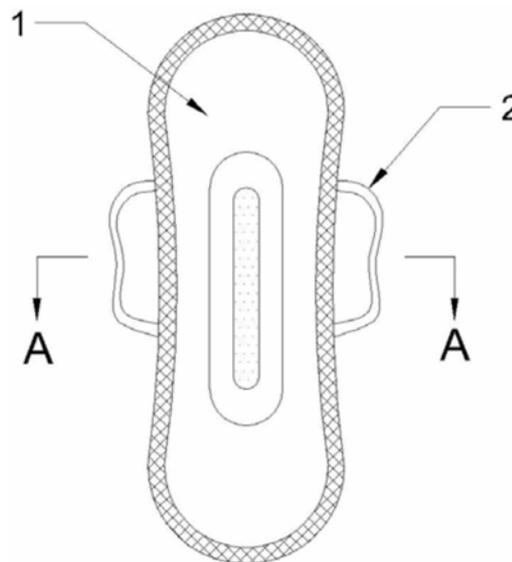
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种高舒适性透气纱布卫生巾

(57) 摘要

本申请公开了一种高舒适性透气纱布卫生巾。属于卫生巾技术领域，该卫生巾能够抑菌，进而降低细菌感染几率，减少异味，提高舒适度，且结构简单，使用方便。包括卫生巾本体；所述卫生巾本体包括自下而上依次包括密封包膜、透气底膜、吸水芯层和纱布层；所述纱布层与吸水芯层之间设有树脂层和抑菌药层。



1. 一种高舒适性透气纱布卫生巾,其特征在于,包括卫生巾本体;
所述卫生巾本体包括自下而上依次包括密封包膜、透气底膜、吸水芯层和纱布层;
所述纱布层与吸水芯层之间设有树脂层和抑菌药层;
所述树脂层位于所述抑菌药层之上;
所述树脂层上设有若干与吸水芯层连通的透气孔。
2. 根据权利要求1所述的一种高舒适性透气纱布卫生巾,其特征在于,所述树脂层位于所述抑菌药层之下。
3. 根据权利要求1所述的一种高舒适性透气纱布卫生巾,其特征在于,所述树脂层为硅树脂,所述树脂层的厚度为0.2-0.5mm。
4. 根据权利要求1或2所述的一种高舒适性透气纱布卫生巾,其特征在于,所述抑菌药层为中草药提取液浸泡过的PE薄膜。
5. 根据权利要求4所述的一种高舒适性透气纱布卫生巾,其特征在于,所述抑菌药层的厚度为0.2-0.3mm。
6. 根据权利要求1所述的一种高舒适性透气纱布卫生巾,其特征在于,所述卫生巾本体左右两侧设有防止侧漏且呈对称布置的护翼。

一种高舒适性透气纱布卫生巾

技术领域

[0001] 本实用新型涉及洗浴用品技术领域,尤其是一种高舒适性透气纱布卫生巾。

背景技术

[0002] 卫生巾,是一种具吸收力的物质,主要的材质为棉、不织布、纸浆或以上材质复合物所形成的高分子聚合物和高分子聚合物复合纸。

[0003] 卫生巾是女性月经时期的常用物品,市场中有很多该类产品,价格高低不等,但是使用效果大同小异,包括透气型、舒适型、抑菌型以及长效使用等等。

[0004] 女性使用的卫生巾或护垫通常会吸收大量的经血或分泌物,由于女性的生理特性,在卫生巾或护垫使用过程中,经血或分泌物中尤其是经血在妇女体温及高湿度条件下极容易滋生细菌,然而目前常用的卫生巾或护垫没有抗菌功能,因此往往使得细菌感染几率增加,且患妇科炎症的几率大大上升或妇科炎症症状加重;血液或分泌物中在妇女体温及高湿度条件下也会产生异味,尤其是在夏季,给女性的生活带来很大的不方便,给经期女性带来很大的困扰。

实用新型内容

[0005] 本实用新型是为了解决现有卫生巾存在上述不足,提供一种能够抑菌,进而降低细菌感染几率,减少异味,提高舒适度,且结构简单,使用方便的高舒适性透气纱布卫生巾。

[0006] 以上技术问题是通过下列技术方案解决的:

[0007] 一种高舒适性透气纱布卫生巾,包括卫生巾本体;

[0008] 所述卫生巾本体包括自下而上依次包括密封包膜、透气底膜、吸水芯层和纱布层;

[0009] 所述纱布层与吸水芯层之间设有树脂层和抑菌药层。

[0010] 本实用新型在现有技术上新增抑菌药层和惰性树脂层,主要用于降低细菌感染几率,减少异味;且纱布的透气性好,有利于提升卫生巾本体的表层干度,提高舒适性。

[0011] 作为本实用新型进一步的方案:所述树脂层位于所述抑菌药层之上。将惰性的树脂层置于抑菌药层之上,是为了抑菌药层发挥抑菌效果的同时还能够避免抑菌药层与肌肤的接触。

[0012] 作为本实用新型进一步的方案:所述树脂层位于所述抑菌药层之下。

[0013] 作为本实用新型进一步的方案:所述树脂层上设有若干与吸水芯层连通的透气孔。通气孔不仅便于吸水芯层对经血的吸收,保持纱布层的干燥度,还能提高透气性。

[0014] 作为本实用新型进一步的方案:所述树脂层为硅树脂,所述树脂层的厚度为0.2-0.5mm。硅树脂为惰性树脂,对人体无害。

[0015] 作为本实用新型进一步的方案:所述抑菌药层为中草药提取液浸泡过的PE薄膜。其中中草药提取液的成分包括:蛇床子、苦参、黄柏、黄芩、百部根和益母草。

[0016] 作为本实用新型进一步的方案:所述抑菌药层的厚度为0.2-0.3mm。

[0017] 作为本实用新型进一步的方案:所述卫生巾本体左右两侧设有防止侧漏且呈对称

布置的护翼。

[0018] 本实用新型能够达到如下效果：

[0019] 本实用新型提供了一种高舒适性透气纱布卫生巾，与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：抑菌，进而降低细菌感染几率，减少异味，提高舒适度，且结构简单，使用方便。

附图说明

[0020] 图1是本实用新型实施例中卫生巾的一种整体结构示意图；

[0021] 图2是图1的一种剖视图；

[0022] 图3是本实用新型实施例中树脂层的一种俯视图；

[0023] 图4是本实用新型实施例中树脂层的一种截面图。

[0024] 图中各附图标记为：卫生巾本体1，护翼2，密封包膜11，透气底膜12，吸水芯层13，树脂层14，抑菌药层15，纱布层16，透气孔141。

具体实施方式

[0025] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0026] 实施例，一种高舒适性透气纱布卫生巾，参见图1-4所示，包括卫生巾本体1；

[0027] 所述卫生巾本体1包括自下而上依次包括密封包膜11、透气底膜12、吸水芯层13和纱布层16；

[0028] 所述纱布层16与吸水芯层13之间设有树脂层14和抑菌药层15。

[0029] 参见图2所示，所述树脂层14位于所述抑菌药层15之上。

[0030] 参见图3所示，所述树脂层14上设有若干与吸水芯层13连通的透气孔141。

[0031] 参见图1所示，所述卫生巾本体1左右两侧设有防止侧漏且呈对称布置的护翼2。

[0032] 本实施例中所述树脂层14为硅树脂，所述树脂层14的厚度为0.2mm。所述抑菌药层15为中草药提取液浸泡过的PE薄膜。所述抑菌药层15的厚度为0.2mm。

[0033] 本实施例中中草药提取液的成分包括：蛇床子、苦参、黄柏、黄芩、百部根和益母草。树脂层14的上表面呈向下凹陷的平滑曲线设计，便于经血进入吸水芯层，保持纱布层的干燥度，降低细菌滋生的几率。

[0034] 本实用新型提供了一种高舒适性透气纱布卫生巾，能够抑菌，进而降低细菌感染几率，减少异味，提高舒适度，且结构简单，使用方便，可靠性高。

[0035] 以上所述仅为本实用新型的优选实施例，并非因此即限制本实用新型的专利保护范围，凡是运用本实用新型说明书及附图内容所作的等效结构变换，直接或间接运用在其他相关的技术领域，均同理包括在本实用新型的保护范围内。对于本领域技术人员而言，显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节，而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下，能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此，无论从哪一点来看，均应将实施例看作是示范性的，而且是非限制性的，本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述

说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0036] 此外,应当理解,虽然本说明书按照实施方式加以描述,但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案,说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见,本领域技术人员应当将说明书作为一个整体,各实施例中的技术方案也可以经适当组合,形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

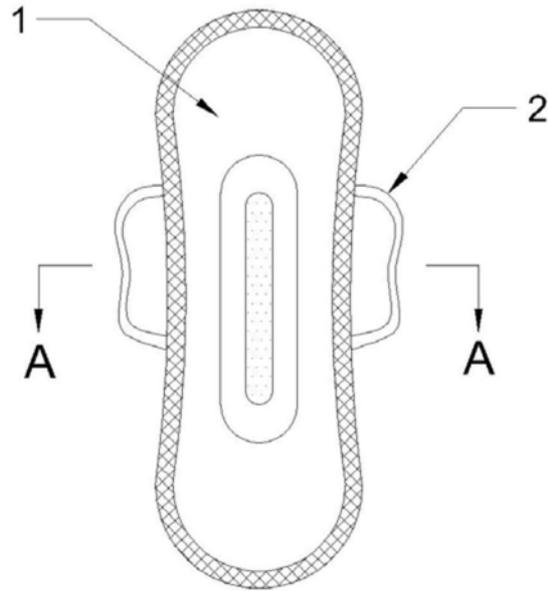
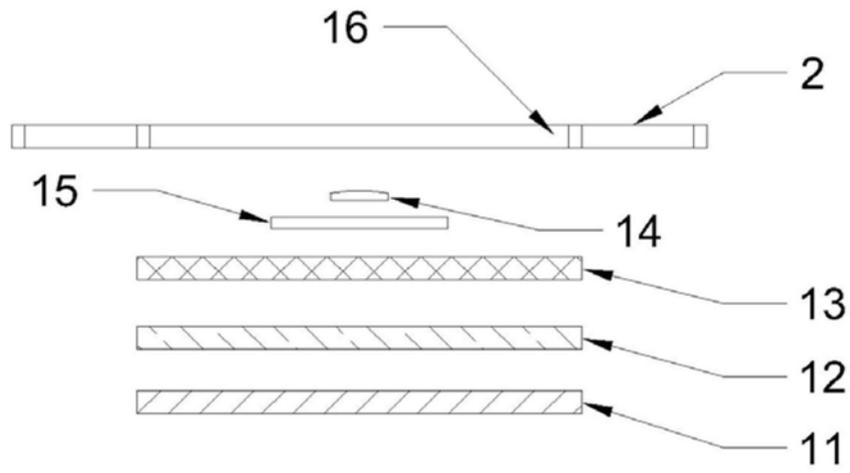


图1



A-A

图2

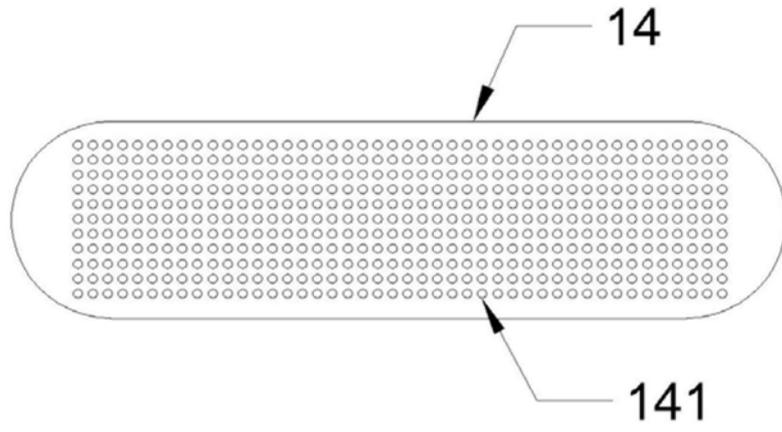


图3



图4