



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105748202 A

(43) 申请公布日 2016. 07. 13

(21) 申请号 201410780217. 9

(22) 申请日 2014. 12. 17

(71) 申请人 天津骏发森达卫生用品有限公司

地址 301800 天津市宝坻区经济开发区

(72) 发明人 王晓俊 高祥

(51) Int. Cl.

A61F 13/472(2006. 01)

A61F 13/511(2006. 01)

A61F 13/514(2006. 01)

A61L 15/46(2006. 01)

A61L 15/18(2006. 01)

A61L 15/40(2006. 01)

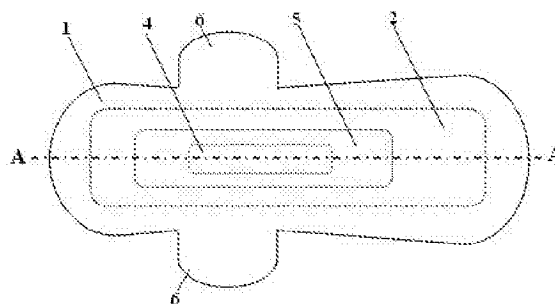
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

一种银离子丝薄卫生巾

(57) 摘要

本发明提供了一种银离子丝薄卫生巾,从上到下依次包括表层、吸收芯层和底膜层,在所述表层和吸收芯层之间设有银离子芯片和薄荷清香去味层,所述银离子芯片位于所述薄荷清香去味层的上层,所述表层为漏斗型打孔无纺布层,所述吸收芯层包括上下两层无尘纸以及被无尘纸包裹在内的吸水纸,所述底膜层为漏斗型 PE 透气底膜,所述各层粘合在一起,还包括 2 个护翼。该卫生巾具有抑菌杀菌、除异味的功效,超薄柔软,透气性好,并且具有薄荷清香气味。



1. 一种银离子丝薄卫生巾,从上到下依次包括表层(1)、吸收芯层(2)和底膜层(3),其特征在于,在所述表层(1)和吸收芯层(2)之间设有银离子芯片(4)和薄荷清香去味层(5),所述银离子芯片(4)位于所述薄荷清香去味层(5)的上层,所述表层(1)为漏斗型打孔无纺布层,所述吸收芯层(2)包括上下两层无尘纸以及被无尘纸包裹在内的吸水纸,所述底膜层(3)为漏斗型 PE 透气底膜,所述各层粘合在一起。

2. 根据权利要求 1 所述的银离子丝薄卫生巾,其特征在于,还包括 2 个护翼(6)。

3. 根据权利要求 1 所述的银离子丝薄卫生巾,其特征在于,所述薄荷清香去味层(5)是浸涂了薄荷精华液的单层无纺布。

一种银离子丝薄卫生巾

技术领域

[0001] 本发明属于卫生用品领域,涉及一种银离子丝薄卫生巾。

背景技术

[0002] 随着生活水平的不断提高,妇女消费者对卫生巾用品的性能提出了越来越高的要求,除了快速吸收、防回渗、防侧漏等这些功能以外,卫生巾的抗菌杀菌性能越来越被重视,卫生巾在使用时会吸收使用者的体液或分泌物,滋生细菌,易产生异味,危害使用者身体健康,现有技术通过增设去味层可以去除异味,营造愉悦的使用环境,但存在着去除异味不彻底、成本高、卫生巾结构复杂、整体透气性差等问题。

发明内容

[0003] 本发明的目的在于提供一种银离子丝薄卫生巾,该卫生巾具有抑菌杀菌、除异味的功效,超薄柔软,透气性好,并且具有薄荷清香气味。

[0004] 为解决上述技术问题,本发明采用的技术方案为:

一种银离子丝薄卫生巾,从上到下依次包括表层(1)、吸收芯层(2)和底膜层(3),其特征在于,在所述表层(1)和吸收芯层(2)之间设有银离子芯片(4)和薄荷清香去味层(5),所述银离子芯片(4)位于所述薄荷清香去味层(5)的上层,所述表层(1)为漏斗型打孔无纺布层,所述吸收芯层(2)包括上下两层无尘纸以及被无尘纸包裹在内的吸水纸,所述底膜层(3)为漏斗型 PE 透气底膜,所述各层粘合在一起。

[0005] 优选的,还包括 2 个护翼(6)。

[0006] 优选的,所述薄荷清香去味层(5)是浸涂了薄荷精华液的单层无纺布。

[0007] 本发明的有益效果有:

- (1) 本发明卫生巾设置了银离子芯片,使卫生巾具有了抑菌杀菌、除异味的功效;
- (2) 本发明卫生巾增设的薄荷清香去味层赋予卫生巾清香怡人的气味,且是天然成分,无毒副作用,使用安全;
- (3) 本发明卫生巾的表层采用漏斗型打孔无纺布,瞬间渗透,表面干爽,底层采用漏斗型透气式底膜,透气不透水,告别闷热;
- (4) 本发明卫生巾超薄柔软。

附图说明

[0008] 图 1 为本发明的主视图;

图 2 为图 1 的 A-A 向剖视图。

[0009] 图中,1. 表层,2. 吸收芯层,3. 底膜层,4. 银离子芯片,5. 薄荷清香去味层,6. 护翼。

具体实施方式

[0010] 为了使本发明所解决的技术问题、技术方案及有益效果更加清楚明白,下面通过具体的实施例并结合附图对本发明做进一步的详细描述。

实施例

[0011] 如图 1 和 2 所示,一种银离子丝薄卫生巾,从上到下依次包括表层(1)、吸收芯层(2)和底膜层(3),其特征在于,在所述表层(1)和吸收芯层(2)之间设有银离子芯片(4)和薄荷清香去味层(5),所述银离子芯片(4)位于所述薄荷清香去味层(5)的上层,所述表层(1)为漏斗型打孔无纺布层,所述吸收芯层(2)包括上下两层无尘纸以及被无尘纸包裹在內的吸水纸,所述底膜层(3)为漏斗型 PE 透气底膜,所述各层粘合在一起。

[0012] 该卫生巾还包括 2 个护翼(6)。

[0013] 所述薄荷清香去味层(5)是浸涂了薄荷精华液的单层无纺布。

[0014] 本实施例具有以下特点:(1)银离子芯片的设置使卫生巾具有了抑菌杀菌、除异味的功效;(2)增设的薄荷清香去味层赋予卫生巾清香怡人的气味,且是天然成分,无毒副作用,使用安全;(3)卫生巾的表层采用漏斗型打孔无纺布,瞬间渗透,表面干爽,底层采用漏斗型透气式底膜,透气不透水,告别闷热;(4)卫生巾超薄柔软,与肌肤的亲性好,可使皮肤时刻保持舒适干爽。

[0015] 该卫生巾可有效维护女性经期健康,赶走异味,给肌肤最天然的健康保护。

[0016] 以上所述仅为本发明的优选实施例而已,并不用于限制本发明,对于本领域的技术人员来说,本发明可以有各种更改和变化。凡在本发明的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本发明的保护范围之内。

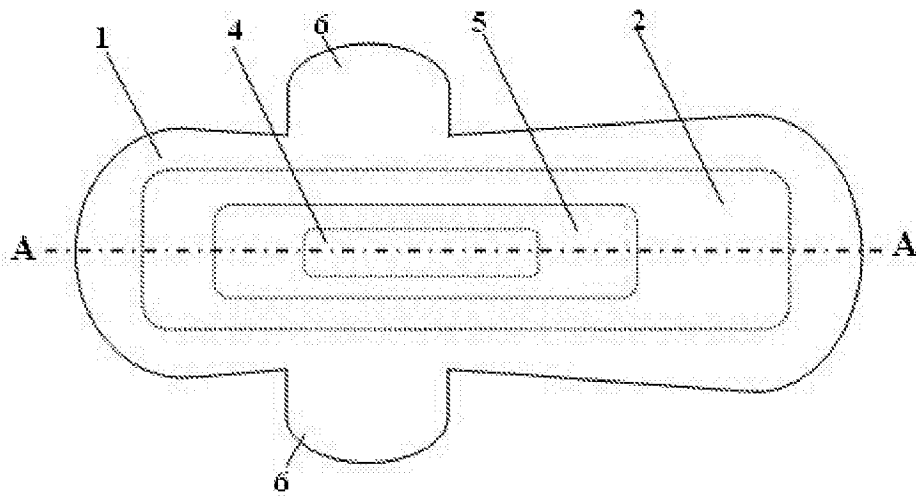


图 1

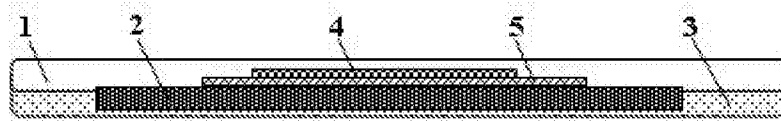


图 2