



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204814444 U

(45) 授权公告日 2015. 12. 02

(21) 申请号 201520640519. 6

(22) 申请日 2015. 08. 24

(73) 专利权人 泉州市真匠体育用品有限公司

地址 362300 福建省泉州市南安市霞美镇玉田村 128 号三层

(72) 发明人 黄骄虹

(51) Int. Cl.

A61F 13/472(2006. 01)

A61L 15/42(2006. 01)

A61L 15/44(2006. 01)

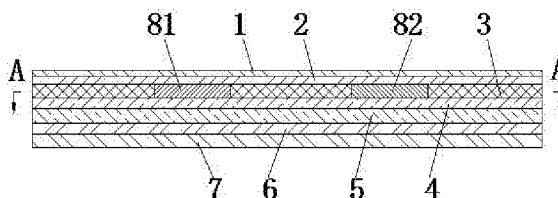
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种保健型卫生巾

(57) 摘要

本实用新型涉及卫生巾行业技术领域,特指一种保健型卫生巾,包括卫生巾本体,卫生巾本体由上往下依次设置有网布层、第一无尘纸层、第一纳米海绵层、第二无尘纸层、第二纳米海绵层、速透丝薄表层棉和底层,第一纳米海绵层、第二纳米海绵层和速透丝薄表层棉的表层均喷设有吸水因子;第一纳米海绵层设置有两竖排通孔,两竖排通孔均嵌设有负离子芯片和艾叶片,每竖排通孔中嵌设的负离子芯片和艾叶片呈间隔设置。在使用本实用新型时,本卫生巾具有干爽、透气、同时有消炎、杀菌、护宫、增强免疫力的功效,能对女性经期起全方位保护。本实用新型具有结构简单,设置合理,制作成本低等优点。



1. 一种保健型卫生巾,包括卫生巾本体,其特征在于:所述卫生巾本体由上往下依次设置有网布层(1)、第一无尘纸层(2)、第一纳米海绵层(3)、第二无尘纸层(4)、第二纳米海绵层(5)、速透丝薄表层棉(6)和底层(7),第一纳米海绵层(3)、第二纳米海绵层(5)和速透丝薄表层棉(6)的表层均喷设有吸水因子;所述第一纳米海绵层(3)设置有两竖排通孔,两竖排通孔均嵌设有负离子芯片(81)和艾叶片(82),每竖排通孔中嵌设的负离子芯片(81)和艾叶片(82)呈间隔设置,所述负离子芯片(81)和艾叶片(82)的截面均呈圆形,所述负离子芯片(81)和艾叶片(82)的数量均为四个。

## 一种保健型卫生巾

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及卫生巾行业技术领域,特指一种保健型卫生巾。

### 背景技术

[0002] 众所周知全世界育龄妇女 85%以上都存在着各种大小不同的妇科疾病,所用的卫生巾能直接影响到妇女的卫生健康,从无菌型到抗菌型发展到目前西药加中药系列卫生巾,但是目前的这类卫生巾,医药成分的功效没有办法完全发挥出来,治疗效果不理想,而且这类卫生巾功能单一,透气度和舒适度有待提高,已不能完全适用现代妇女健康需求。同时,传统卫生巾产品底膜大多数都是用工业粘胶,粘性大,但其含有的“苯”会残留在内裤上,当不使用卫生巾时,残留物直接接触到女性的敏感部位,会引发许多疾病,直接危害人体。

[0003] 负离子是空气中一种带负电荷的气体离子,被称为“空气维生素”,并认为它像食物的维生素一样,对人体及其他生物的生命活动有着十分重要的影响,人体内的负离子数量从而极大地影响人体的新陈代谢和健康,将负离子与卫生巾或卫生护垫结合能预防各种妇科炎症、消除异味,但是目前市面上的负离子卫生巾通常是将负离子芯片设置在卫生巾中央处,这样致使负离子的释放较为单一,且负离子卫生巾的功效都较为单一;同时存在透气度不好,舒适度不高的缺点。故有必要对现有负离子卫生巾的结构进行进一步地技术革新。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于针对现有技术的缺陷和不足,提供一种结构简单,设计合理、使用方便的保健型卫生巾。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型采用的技术方案是:

[0006] 本实用新型所述的一种保健型卫生巾,包括卫生巾本体,所述卫生巾本体由上往下依次设置有网布层、第一无尘纸层、第一纳米海绵层、第二无尘纸层、第二纳米海绵层、速透丝薄表层棉和底层,第一纳米海绵层、第二纳米海绵层和速透丝薄表层棉的表层均喷设有吸水因子;所述第一纳米海绵层设置有两竖排通孔,两竖排通孔均嵌设有负离子芯片和艾叶片,每竖排通孔中嵌设的负离子芯片和艾叶片呈间隔设置。

[0007] 进一步地,所述负离子芯片和艾叶片的截面均呈圆形。

[0008] 进一步地,两竖排通孔之间中嵌设的负离子芯片和艾叶片呈间隔设置。

[0009] 进一步地,所述负离子芯片和艾叶片的数量均为四个。

[0010] 采用上述结构后,本实用新型有益效果为:本实用新型所述的一种保健型卫生巾,包括卫生巾本体,所述卫生巾本体由上往下依次设置有网布层、第一无尘纸层、第一纳米海绵层、第二无尘纸层、第二纳米海绵层、速透丝薄表层棉和底层,第一纳米海绵层、第二纳米海绵层和速透丝薄表层棉的表层均喷设有吸水因子;所述第一纳米海绵层设置有两竖排通孔,两竖排通孔均嵌设有负离子芯片和艾叶片,每竖排通孔中嵌设的负离子芯片和艾叶片

呈间隔设置。在使用本实用新型时,通过丰富卫生巾的结构,通过负离子芯片和艾叶片间隔分布,本卫生巾具有干爽、透气、同时有消炎、杀菌、护宫、增强免疫力的功效,能对女性经期起全方位保护。本实用新型具有结构简单,设置合理,制作成本低等优点。

### 附图说明

[0011] 图 1 是本实用新型整体结构示意图;

[0012] 图 2 是图 1 中 A-A 剖视图。

[0013] 附图标记说明:

[0014] 1、网布层;2、第一无尘纸层;3、第一纳米海绵层;4、第二无尘纸层;5、第二纳米海绵层;6、速透丝薄表层棉;7、底层;81、负离子芯片;82、艾叶片。

### 具体实施方式

[0015] 下面结合附图与实施例对本实用新型的技术方案进行说明。

[0016] 如图 1-2 所示,本实用新型所述的一种保健型卫生巾,包括卫生巾本体,所述卫生巾本体由上往下依次设置有网布层 1、第一无尘纸层 2、第一纳米海绵层 3、第二无尘纸层 4、第二纳米海绵层 5、速透丝薄表层棉 6 和底层 7,本实用新型的网布层 1 优选采用医用纱布制作;第一无尘纸层 2 和第二无尘纸层 4 为消毒液或通过其它消毒菌加工过的纸,该纸由纯天然木浆制成,柔软蓬松,具有极高的吸水性和良好的保水性能。底层 7 由具有防透水性的材料制作而成,该材料与现有技术无本质区别。

[0017] 第一纳米海绵层 3、第二纳米海绵层 5 和速透丝薄表层棉 6 的表层均喷设有吸水因子,吸水因子能强力锁水,从而更为有效地提高吸收性能,保证分泌物不外露,同时能提高卫生巾的透气性,吸水因子的材料与现有技术无本质区别;所述第一纳米海绵层 3 设置有两竖排通孔,两竖排通孔均嵌设有负离子芯片 81 和艾叶片 82,每竖排通孔中嵌设的负离子芯片 81 和艾叶片 82 呈间隔设置;提高各自的功效发挥,通过交替保护子宫。

[0018] 进一步地,所述负离子芯片 81 和艾叶片 82 的截面均呈圆形;便于发散负离子和艾叶的药性。本实用新型的艾叶片 82 制作过程与现有技术无本质区别。

[0019] 进一步地,两竖排通孔之间中嵌设的负离子芯片 81 和艾叶片 82 呈间隔设置。

[0020] 进一步地,所述负离子芯片 81 和艾叶片 82 的数量均为四个。

[0021] 在使用本实用新型时,通过丰富卫生巾的结构,通过负离子芯片和艾叶片间隔分布,本卫生巾具有干爽、透气、同时有消炎、杀菌、护宫、增强免疫力的功效,能对女性经期起全方位保护。另外,该结构简单、设计合理,制造成本低。

[0022] 以上为本实用新型较佳的实施方式,本实用新型所属领域的技术人员还能够对上述实施方式变更和修改。因此,本实用新型并不局限于上述的具体实施方式,凡是本领域技术人员在本实用新型的基础上所作的任何显而易见的改进、替换或变型均属于本实用新型的保护范围。

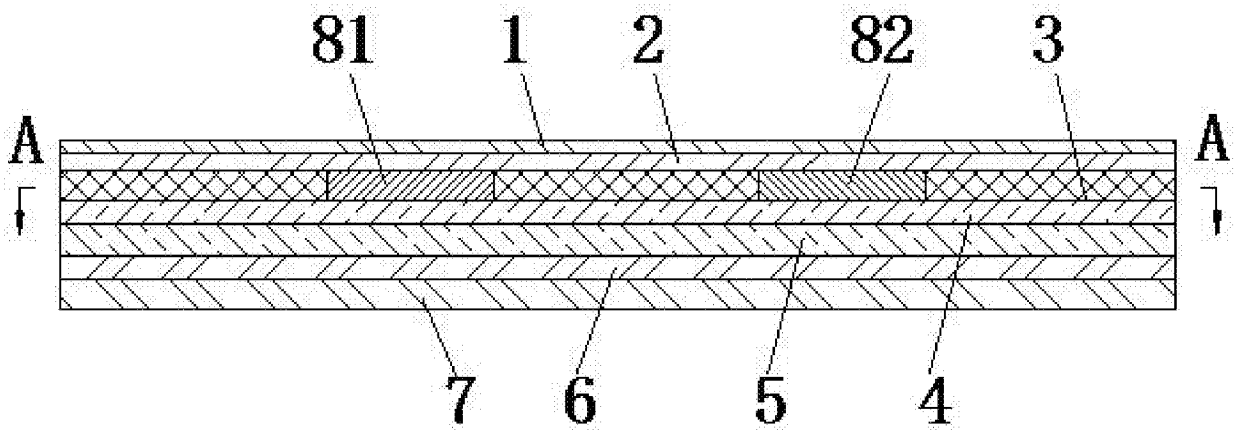


图 1

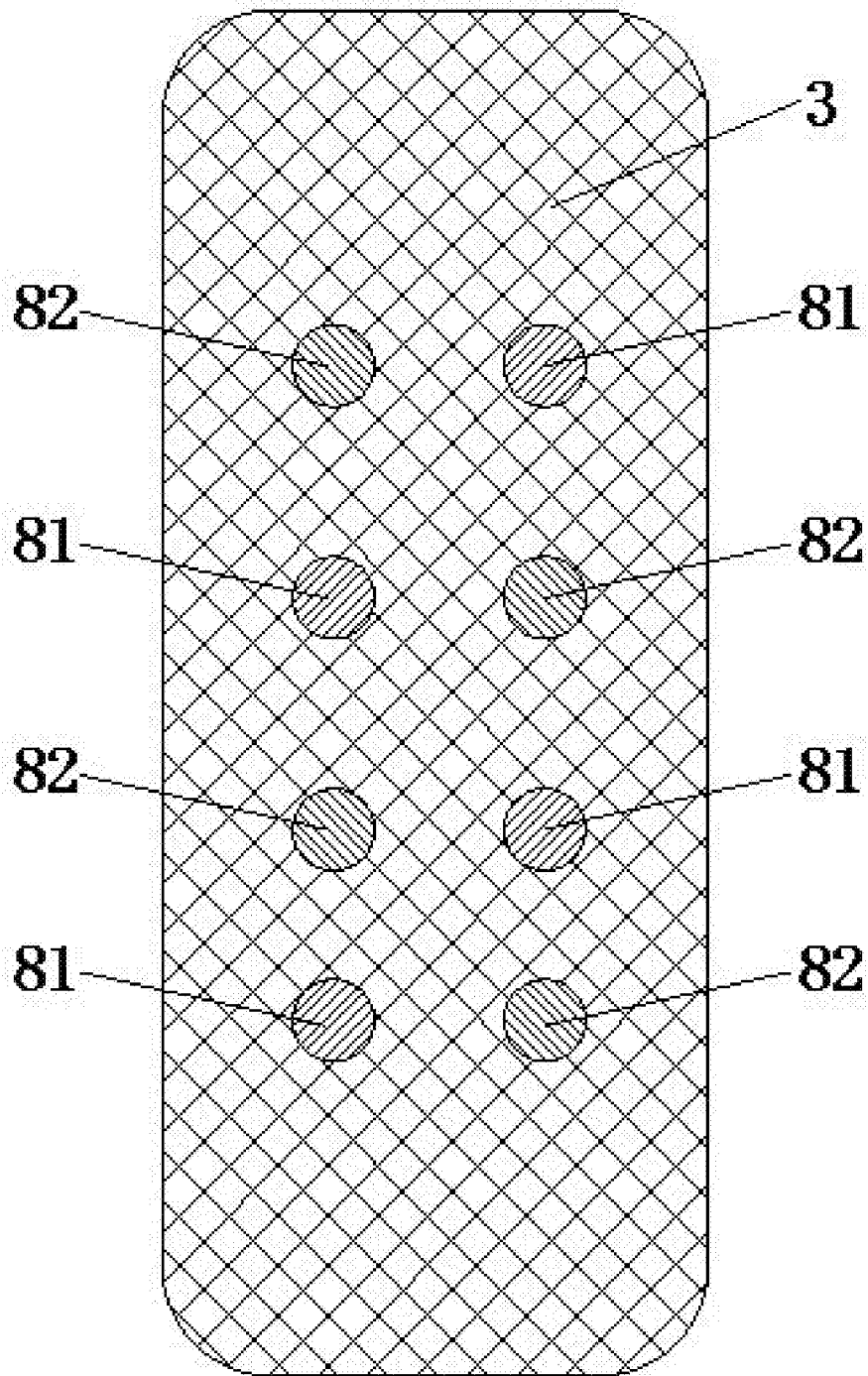


图 2