



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208160702 U

(45)授权公告日 2018. 11. 30

(21)申请号 201721896226.X

(22)申请日 2017.12.29

(73)专利权人 北京家婷卫生用品有限公司河北分公司

地址 050000 河北省石家庄市裕华区怀特商业大厦写字楼B座1906房

(72)发明人 周鹏斐

(51)Int.Cl.

A61F 13/47(2006.01)

A61F 13/475(2006.01)

A61F 13/84(2006.01)

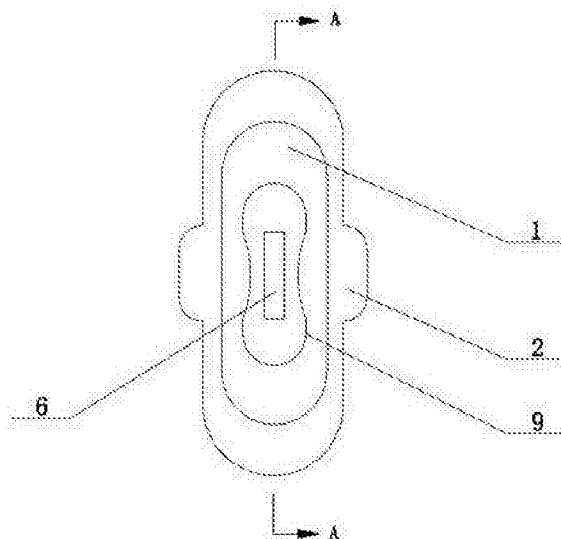
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种具有杀菌抑菌功能的卫生巾

(57)摘要

一种具有杀菌抑菌功能的卫生巾,它涉及卫生护理用品领域,具体涉及一种具有杀菌抑菌功能的卫生巾,它包含卫生巾主体(1)和护翼(2),卫生巾主体(1)和护翼(2)为一体结构,卫生巾主体(1)自上而下包含表层(3)、无尘纸吸收层(4)、透气底膜(5),它还包含负离子芯片(6),负离子芯片(6)位于表层(3)和无尘纸吸收层(4)之间,无尘纸吸收层(4)内填充有高分子吸水树脂(7)。采用上述技术方案后,本实用新型有益效果为:它不仅使用方便,吸收效果好,而且具有杀菌抑菌功能,使用安全,利于女性的身体健康。



1. 一种具有杀菌抑菌功能的卫生巾,其特征在于:它包含卫生巾主体(1)和护翼(2),卫生巾主体(1)和护翼(2)为一体结构,卫生巾主体(1)自上而下包含表层(3)、无尘纸吸收层(4)、透气底膜(5),它还包含负离子芯片(6),负离子芯片(6)位于表层(3)和无尘纸吸收层(4)之间,无尘纸吸收层(4)内填充有高分子吸水树脂(7)。

2. 根据权利要求1所述的一种具有杀菌抑菌功能的卫生巾,其特征在于:所述的卫生巾主体(1)和护翼(2)的下表面设置有背胶层(8)。

3. 根据权利要求1所述的一种具有杀菌抑菌功能的卫生巾,其特征在于:所述的卫生巾主体(1)的上表面中部设置有凹痕线(9)。

一种具有杀菌抑菌功能的卫生巾

技术领域

[0001] 本实用新型涉及卫生护理用品领域,具体涉及一种具有杀菌抑菌功能的卫生巾。

背景技术

[0002] 卫生巾是女性经期用的个人卫生护理用品,市面上的卫生巾品种繁多,但大多把生产设计的关注点放在防漏吸收这方面,很少关注保健方面,然而,女性生理期排出的经血营养含量高,利于细菌的滋生,卫生巾作为吸收经血,而且较长时间与女性阴部直接接触,使用不卫生很容易造成细菌感染从而引起一些妇科病,针对这一问题,卫生巾的设计应更加致力于杀菌抑菌等保健功能方面。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于针对现有技术的缺陷和不足,提供一种具有杀菌抑菌功能的卫生巾,它不仅使用方便,吸收效果好,而且具有杀菌抑菌功能,使用安全,利于女性的身体健康。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型采用以下技术方案是:它包含卫生巾主体1和护翼2,卫生巾主体1和护翼2为一体结构,卫生巾主体1自上而下包含表层3、无尘纸吸收层4、透气底膜5,它还包含负离子芯片6,负离子芯片6位于表层3和无尘纸吸收层4之间,无尘纸吸收层4内填充有高分子吸水树脂7。

[0005] 所述的卫生巾主体1和护翼2的下表面设置有背胶层8。背胶层8的作用在于方便卫生巾与内裤粘贴在一起,防止卫生巾发生脱落或者移位的情况。

[0006] 所述的卫生巾主体1的上表面中部设置有凹痕线9。凹痕线9的作用在于防止经血侧漏。

[0007] 本实用新型的工作原理:在卫生巾主体1自上而下设置表层3、无尘纸吸收层4、透气底膜5,表层3采用棉材料制成,更加柔软舒适,吸收效果也更加。采用无尘纸吸收层4,它不仅具有高效吸水性,材质柔软亲肤,而且无尘纸没有飞絮,使用安全,避免了飞絮进入女性子宫内引起疾病的问题,无尘纸吸收层4内填充的高分子吸水树脂7大大地提高了卫生巾的吸水量,可增至卫生巾本身质量的53倍,达到峰值。同时,在表层3和无尘纸吸收层4之间设置的负离子芯片层6能释放出高浓度的负氧离子,它具有杀菌抑菌、消炎、除异味等功效,对女性健康产生积极的作用。

[0008] 采用上述技术方案后,本实用新型有益效果为:它不仅使用方便,吸收效果好,而且具有杀菌抑菌功能,使用安全,利于女性的身体健康。

附图说明

[0009] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动性的前

提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0010] 图1是本实用新型的结构示意图;

[0011] 图2是图1的A-A向剖视图;

[0012] 图3是图1的后视图。

[0013] 附图标记说明:卫生巾主体1、护翼2、表层3、无尘纸吸收层4、透气底膜5、负离子芯片6、高分子吸水树脂7、背胶层8、凹痕线9。

具体实施方式

[0014] 参看图1-图3所示,本具体实施方式采用的技术方案是:它包含卫生巾主体1和护翼2,卫生巾主体1和护翼2为一体结构,卫生巾主体1自上而下包含表层3、无尘纸吸收层4、透气底膜5,它还包含负离子芯片6,负离子芯片6位于表层3和无尘纸吸收层4之间,无尘纸吸收层4内填充有高分子吸水树脂7。

[0015] 所述的卫生巾主体1和护翼2的下表面设置有背胶层8。背胶层8的作用在于方便卫生巾与内裤粘贴在一起,防止卫生巾发生脱落或者移位的情况。

[0016] 所述的卫生巾主体1的上表面中部设置有凹痕线9。凹痕线9的作用在于防止经血侧漏。

[0017] 本实用新型的工作原理:在卫生巾主体1自上而下设置表层3、无尘纸吸收层4、透气底膜5,表层3采用棉材料制成,更加柔软舒适,吸收效果也更加。采用无尘纸吸收层4,它不仅具有高效吸水性,材质柔软亲肤,而且无尘纸没有飞絮,使用安全,避免了飞絮进入女性子宫内引起疾病的问题,无尘纸吸收层4内填充的高分子吸水树脂7大大地提高了卫生巾的吸水量,可增至卫生巾本身质量的53倍,达到峰值。同时,在表层3和无尘纸吸收层4之间设置的负离子芯片层6能释放出高浓度的负氧离子,它具有杀菌抑菌、消炎、除异味等功效,对女性健康产生积极的作用。

[0018] 以上所述,仅用以说明本实用新型的技术方案而非限制,本领域普通技术人员对本实用新型的技术方案所做的其它修改或者等同替换,只要不脱离本实用新型技术方案的精神和范围,均应涵盖在本实用新型的权利要求范围当中。

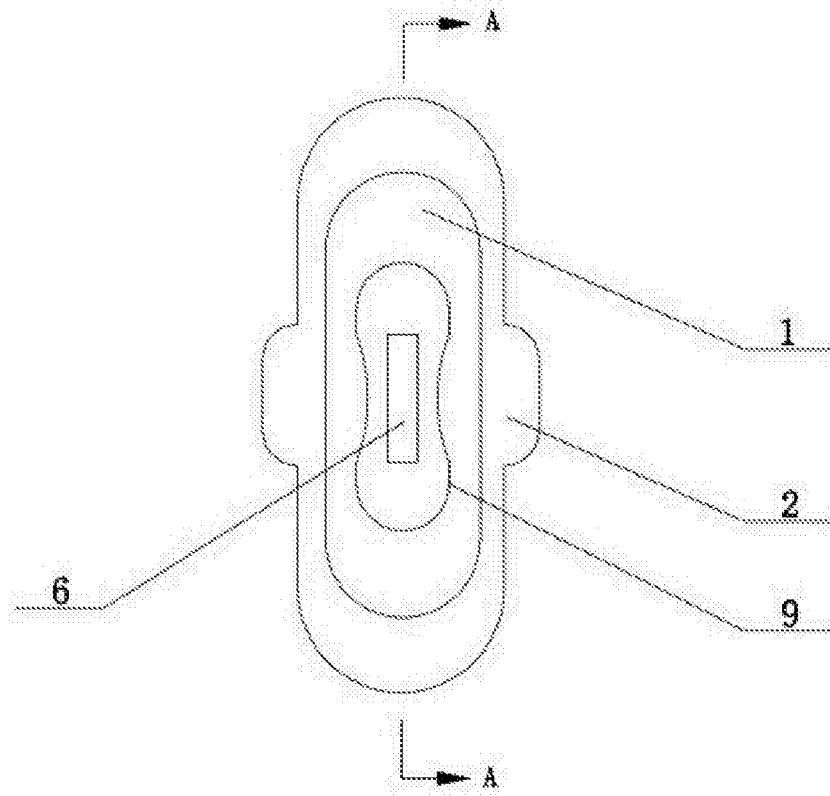


图1

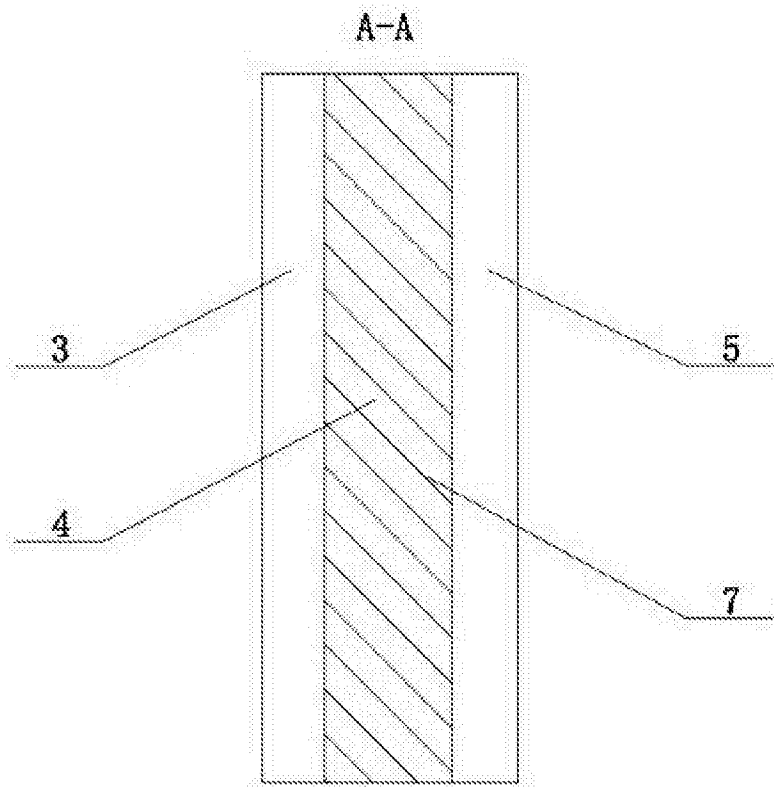


图2

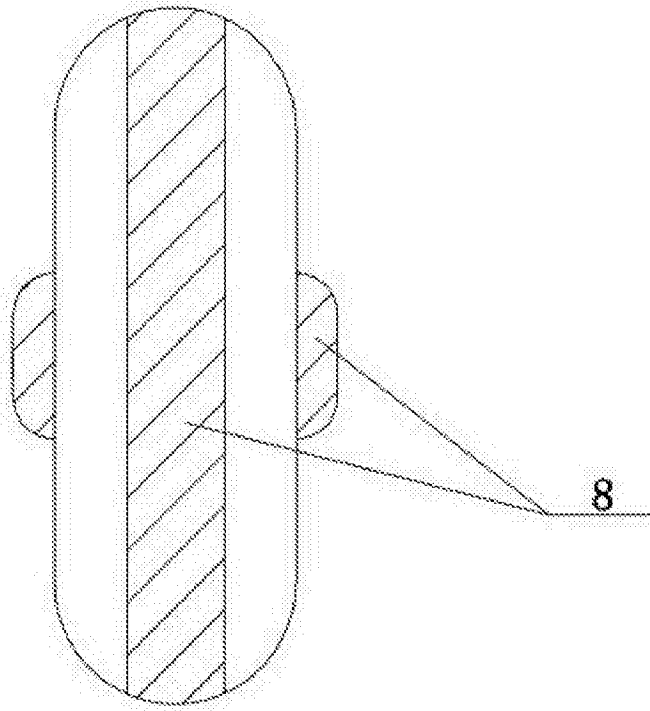


图3