



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204744633 U

(45) 授权公告日 2015. 11. 11

(21) 申请号 201520464932. 1

(22) 申请日 2015. 07. 02

(73) 专利权人 天津金旺卫生用品有限公司

地址 300383 天津市西青区王稳庄西兰坨路
5号百川通工业园

(72) 发明人 黄河

(74) 专利代理机构 天津中环专利商标代理有限
公司 12105

代理人 胡京生

(51) Int. Cl.

A61F 13/472(2006. 01)

A61L 15/40(2006. 01)

A61L 15/22(2006. 01)

A61L 15/44(2006. 01)

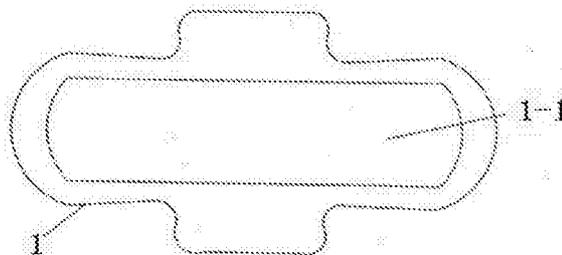
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种具有保健功能的卫生巾

(57) 摘要

本实用新型涉及带有中草药的一种具有保健功能的卫生巾。自上而下依次设有速渗柔面层、药物层、吸水层、粘有背胶及离型纸的通气底膜。吸水层由无尘纸 I 折叠成纸袋状、在纸袋中夹装两层吸水纸及一层高分子吸水树脂构成。药物层由无尘纸 II 折叠成纸袋状、在纸袋中夹装一层中草药构成, 中草药包括藏红花、艾叶、雪莲花提取的浓缩浸膏粉。速渗柔面层为竹纤维面料。特点是: 超强锁水, 不存在经血外溢的现象发生。利用天然植物的药理特性与中医学透皮吸收原理达到调节机能, 增强免疫力目的, 具有抗菌、抑菌、杀菌、消除异味等功效。速渗柔面层采用竹纤维面料, 柔滑软暖, 吸湿透气, 舒适干爽可使局部皮肤免受潮湿之苦。



1. 一种具有保健功能的卫生巾,所述卫生巾(1)自上而下依次设有速渗柔面层(1-1)、吸水层(1-2)、粘有背胶及离型纸的通气底膜(1-3),所述吸水层(1-2)由无尘纸 I (1-2-1)折叠成纸袋状、在纸袋中夹装两层吸水纸(1-2-2)及一层高分子吸水树脂(1-2-3)构成,其特征在于:还包括药物层(1-4),所述药物层(1-4)由无尘纸 II (1-4-1)折叠成纸袋状、在纸袋中夹装一层中草药(1-4-2)构成,所述中草药(1-4-2)包括藏红花、艾叶、雪莲花提取的浓缩浸膏粉;所述药物层(1-4)设置在速渗柔面层(1-1)与吸水层(1-2)之间;所述速渗柔面层(1-1)为竹纤维面料。

一种具有保健功能的卫生巾

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种卫生巾,特别涉及带有中草药的一种具有保健功能的卫生巾。

背景技术

[0002] 目前,市场上销售的卫生巾品种很多,材质主要有木浆,吸水纸,高分子吸水体组成,用来接收女性月经期所排出体外的经血。女性在经期抵抗力较低,外阴部皮肤在经期稍不注意,最容易受到细菌攻击,极易产生感染或导致妇科疾病。调查表明,78%的女性会在经期感到局部皮肤瘙痒、灼痛、出现妇科炎症,针对上述问题,目前市场推出了多种具有杀毒、消毒及保健功能的卫生巾,但功能较单一,大多数都不能持久或者效果不好。

发明内容

[0003] 鉴于现有技术存在的不足,本实用新型提供了一种具有超强锁水、具有保健功能的卫生巾。

[0004] 本实用新型为实现上述目的,所采取的技术方案是:一种具有保健功能的卫生巾,所述卫生巾自上而下依次设有速渗柔面层、吸水层、粘有背胶及离型纸的通气底膜,所述吸水层由无尘纸 I 折叠成纸袋状、在纸袋中夹装两层吸水纸及一层高分子吸水树脂构成,其特征在于:还包括药物层,所述药物层由无尘纸 II 折叠成纸袋状、在纸袋中夹装一层中草药构成,所述中草药包括藏红花、艾叶、雪莲花提取的浓缩浸膏粉;所述药物层设置在速渗柔面层与吸水层之间;所述速渗柔面层为竹纤维面料。

[0005] 本实用新型的特点是:双层柔棉无尘纸夹装国外进口的高分子树脂吸水层可达到超强锁水,不存在经血外溢的现象发生,高吸水性树脂中含有羧基的聚合阴离子物,适当调节 PH 值,使部分羧酸基呈酸性,可吸收氨,有明显的防臭作用。药物层包括藏红花、艾叶、雪莲花中草药,具有天然的抗菌、抑菌、杀菌的效果,实现消炎、镇痛、消肿、消毒等作用,利用天然植物的药理特性与中医学透皮吸收原理达到调节机能,增强免疫力目的及消除异味等功效,无任何副作用。速渗柔面层采用竹纤维面料,柔滑软暖,吸湿透气,舒适干爽可使局部皮肤免受潮湿之苦;总之,具有良好的保健功能,保证女性健康。

附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型结构示意图;

[0007] 图 2 为本实用新型截面结构示意图。

具体实施方式

[0008] 如图 1、2 所示,一种具有保健功能的卫生巾,卫生巾 1 包括速渗柔面层 1-1、吸水层 1-2、粘有背胶及离型纸的通气底膜 1-3,还包括药物层 1-4。

[0009] 药物层 1-4 由一张无尘纸 III-4-1 的两侧相对折合 360 度构成一个纸袋,在纸袋

中夹装一层中草药 1-4-2 构成,中草药 1-4-2 包括藏红花、红参、艾叶、雪莲花提取的浓缩浸膏粉。

[0010] 吸水层 1-2 由一张无尘纸 I1-2-1 的两侧相对折合 360 度构成一个纸袋,将两张单片吸水纸 1-2-2 叠合,其中间填充一层高分子吸水树脂 1-2-3 粘接为一体后整体装入纸袋中构成。

[0011] 上述各层由上至下按照速渗柔面层 1-1、药物层 1-4、吸水层 1-2、粘有背胶及离型纸的通气底膜 1-3 顺序叠加在一起后,压制粘合成一体构成具有保健功能的卫生巾。

[0012] 速渗柔面层 1-1、无尘纸 I1-2-1、吸水纸 1-2-2 均采用柔棉材质。速渗柔面层 1-1 采用竹纤维面料。

[0013] 使用时,将通气底膜 1-3 上粘贴的数块背胶上的离型纸揭下,可方便的将卫生巾粘在内裤上,即可使用。

[0014] 竹纤维产品是用竹子中提取出来,经过纺丝形成的。具有天然的抗菌、抑菌、杀菌的效果。竹纤维内部特殊的超细微孔结构使其具有强劲的吸附能力,能吸附有害物质,并消除不良异味。特点是吸湿、除臭、透气,产生负离子,发射远红外。竹纤维纺织品柔滑软暖,手感似“绫罗绸缎”。

[0015] 天然的雪莲花中含有黄酮类芦、雪莲内脂、雪莲多糖等,具有除寒、去风湿、通经活血的功效,对各种妇科病患者有独特疗效,治女子月经不调及崩带、妇女小腹冷痛,闭经,能促进子宫收缩。外用时可达到美容、祛斑、延缓皮肤衰老的目的。

[0016] 艾叶治疗心腹冷痛,月经不调,崩漏,带下,杀病菌,各种炎症及月经不调。外用有驱寒保暖、温运气血、杀菌驱虫、消除皮肤瘙痒的作用。

[0017] 藏红花止痛,治疗血滞月经不调、活血化瘀,外用时可美白祛斑、提高皮肤免疫力。

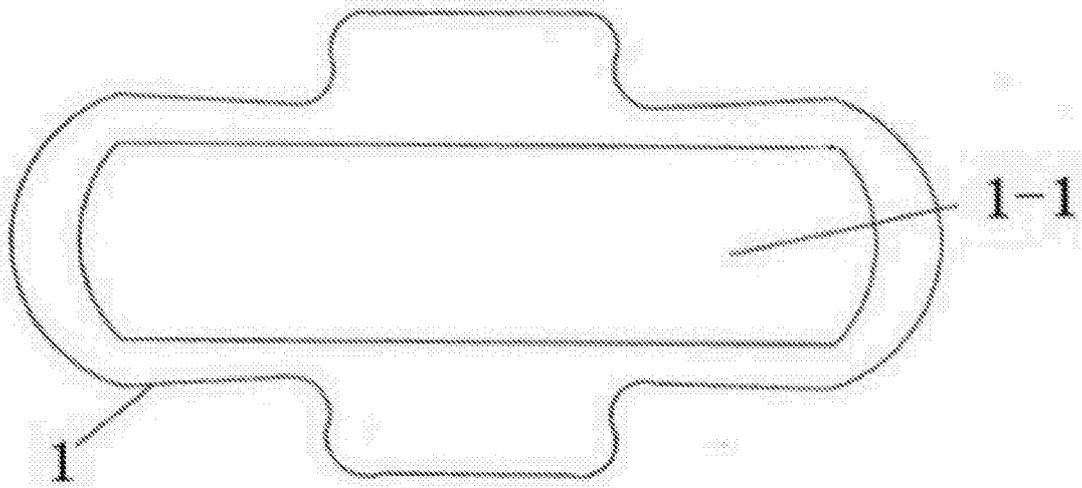


图 1

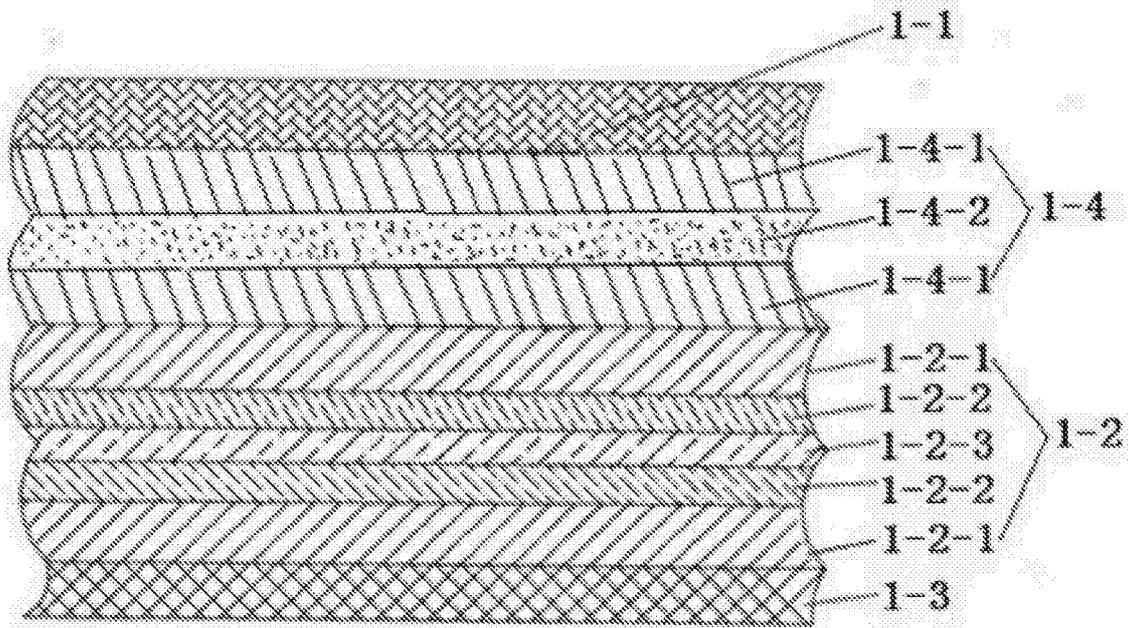


图 2