[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A61F 13/472 (2006.01)
A61M 37/00 (2006.01)

[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820099952.3

[45] 授权公告日 2009 年 5 月 27 日

[11] 授权公告号 CN 201244135Y

[22] 申请日 2008.9.9
[21] 申请号 200820099952.3
[73] 专利权人 重庆丝爽卫生用品有限公司
地址 401320 重庆市巴南区南泉小泉龙洞湾
[72] 发明人 冯永林 魏 军

[74] 专利代理机构 重庆博凯知识产权代理有限公司
代理人 张先芸

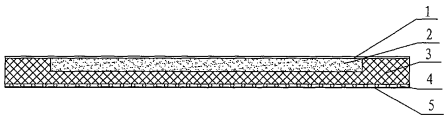
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

一种中药保健卫生巾

[57] 摘要

本实用新型提供一种中药保健卫生巾，由上至下包括柔肤面层、吸水层、塑胶层、粘胶层和剥离层；其特征在于在柔肤面层与吸水层之间有一中药片层，该中药片层为富含对人体有保健功能的中药无尘纸或无纺布，中药成份经过提炼、浸渍和风干处理于无尘纸或无纺布之中。 相比现有技术，本实用新型的中药成份能快速作用于人体，迅速减轻妇女来潮时的痛经，具有保健效果良好的特点；而且具有祛除异味、吸收性强和舒适度好的优点。



1、一种中药保健卫生巾，由上至下包括柔肤面层（1）、吸水层（3）、塑胶层（4）、粘胶层（5）和剥离层；其特征在于在柔肤面层（1）与吸水层（3）之间有一中药片层（2），该中药片层（2）为富含对人体有保健功能的中药无尘纸或无纺布，中药成份经过提炼、浸渍处理于无尘纸或无纺布之中。

2、根据权利要求 1 所述的中药保健卫生巾，其特征在于所述中药片层位于卫生巾巾体的正中位置，中药片层的宽度为 2-5cm，长度为 5-15cm。

3、根据权利要求 1 所述的中药保健卫生巾，其特征在于所述柔肤面层为无纺布。

4、根据权利要求 1 所述的中药保健卫生巾，其特征在于所述吸水层为高分子吸水材料。

一种中药保健卫生巾

技术领域

本实用新型涉及卫生用品领域，特别是一种含有中药成分的保健卫生巾。

背景技术

月经虽属于正常生理现象，但由于月经期子宫内膜脱落出血、盆腔充血、全身神经体液方面也有较大的变化，在此期间人体的抵抗力有所下降。因而，经期使用的卫生巾，不仅关系到使用的舒适度，更关系着妇女的健康问题。由此保健型卫生巾应运而生，如：ZL200320128911.X 公开的“中药卫生巾”，它由无纺布、中药、高分子聚合体、防漏膜、背胶纸和流延膜组成，中药为 180 至 350 目的细粉末，把它撒在无纺布下面的中间部位。但这种结构由于中药直接作用于人体，其药物作用很难在较短时间发挥作用，而且会造成药物的浪费，同时由于直接使用中药粉末，存在携带细菌和霉变的问题。ZL00620128152.0 公开的“纳米远红外保健卫生巾”，它是采用经非溶出型抗菌剂处理过的纳米永久性远红外纤维复合结构制成，所述的纳米永久性远红外纤维是由里层、夹层和外表层，层层包复的复合结构。它由远红外辐射材料渗透人体皮肤内，引起细胞共振而产生温热效应，使血管扩张、抗感染、消炎、消肿和镇痛。但是，这种利用高新技术材料制作的卫生巾由于采用温热效应，存在舒适度不高的问题。据调查，妇女一生中在经期使用的卫生巾上万个，因此开发舒适度高、保健效果好的卫生巾是所属领域有待解决的问题。

实用新型内容

针对现有技术存在的上述不足，本实用新型的目的是提供一种保健功能强、中药成分能快速作用于人体；而且舒适度好、吸收性强的新型中药保健卫生巾。

本实用新型的目的是这样实现的：一种中药保健卫生巾，由上至下包括柔肤面层、吸水层、塑胶层、粘胶层和剥离层；其特征在于在柔肤面层与吸水层之间有一中药片层，该中药片层为富含对人体有保健功能的中药无尘纸或无纺布，中药成份经过提炼、浸渍处理于无尘纸或无纺布之中。

所述中药片层位于卫生巾巾体的正中位置，中药片层的宽度为 2-5cm，长度为 5-15cm。

相比现有技术，本实用新型具有如下优点：

本实用新型中药成份能快速作用于人体，减轻妇女来潮时的痛经，具有保健效果良好的特点；避免了直接采用中药粉末导致药效发挥慢，药物量损失大，也避免引起粉末堆积、分布不均匀，渗透性不好的问题，从而影响卫生巾的功效以及使用舒适度。而且还具有祛除异味、吸收性强和舒适度好的优点。

附图说明

图 1 是本实用新型的层次结构示意图。

具体实施方式

参照图 1，本实用新型中药保健卫生巾，由上至下由柔肤面层 1、中药片层 2、吸水层 3、塑胶层 4、粘胶层 5 和剥离层（图中省略）构成。粘胶层 5

位于塑胶层 4 的背面，剥离层粘在粘胶层 5 上。柔肤面层 1 采用为天然纯棉无纺布的材料，该材料轻柔，不容易起层，对皮肤无任何损伤，特别适合皮肤易过敏的女士使用。该中药片层 2 为富含对人体有保健功能的中药无尘纸或无纺布，中药成分经过提炼、浸渍、风干处理于无尘纸或无纺布中，经过特殊工艺压制而成。中药提取液的成份可以根据需要配制成具有抗感染、消炎、消除异味或缓解痛经等保健作用药物配方，将中药成分通过浸渍、风干保留在中药片层中，女性使用过程中，经血吸附到中药片层上，中药片层上的主要成分即挥发保健功能。所述中药片 2 层位于卫生巾巾体的居中位置，中药片层 2 的宽度为 2-5cm，长度为 5-15cm，中药片层 2 的长度可以根据卫生巾巾体的长度进行调节。该中药片层的使用，避免了采用中药粉末直接添加导致的加入量损失，也避免引起粉末堆积、分布不均匀，渗透性不好和的问题，从而影响卫生巾的功效以及使用舒适度。吸水层采用高分子吸水材料，能有效吸收经过中药片层的经血，并能锁住吸收的经血而不会发生反渗的情况。塑胶层 4 采用的柔软性好，强度高的流延底膜。使用时，取去剥离层将粘胶层 5 贴附在内裤上即可。

本实用新型中药保健卫生巾，可以通过调整产品长度分为夜用和日用两种类型。中药片层的长度可以根据卫生巾巾体的长度进行调节。本实用新型中未作详细说明的部分为现有技术。

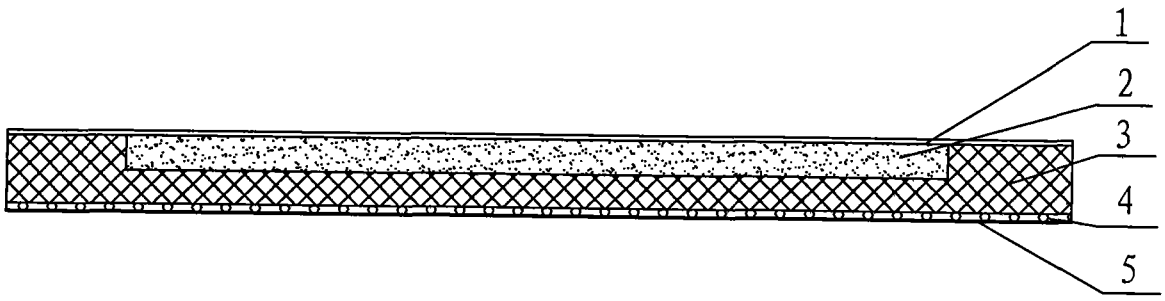


图1