(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 201768086 U
(45)授权公告日 2011.03.23

(21)申请号 201020516381.6

(22)申请日 2010.09.03

(73)专利权人 云南清逸堂实业有限公司
地址 671000 云南省大理市省级高新技术开发区生物制药园

(72)发明人 张志全

(74)专利代理机构 昆明正原专利代理有限责任公司 53100
代理人 陈左

(51)Int.Cl.
A61F 13/475(2006.01)
A61F 13/472(2006.01)

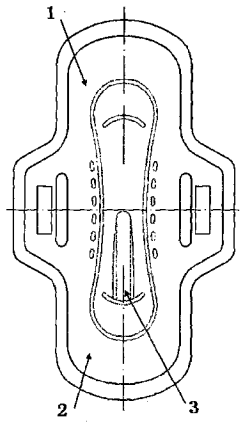
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种引流增加吸量的卫生巾

(57)摘要

一种引流增加吸量的卫生巾，有卫生巾前端(1)和卫生巾后端(2)，其特征在于：所说卫生巾前、后端之间的中间吸收体位置有一个弧形中凸吸收体(3)；这种设计可以阻止经血到达肛门而引起肛门受感染，同时也避免了肛门口的粪大肠菌群污染卫生巾进而感染阴部，宽约1.5cm，高约0.8cm的弧形中凸吸收体，凸起的最高点靠异型脱模来完成；通过中凸立体卫生巾的设计使其达到更贴身、防变形；防侧漏；减少异味；减轻湿闷感；减轻瘙痒症状的效果。



CN 201768086 U

1. 一种引流增加吸量的卫生巾，有卫生巾前端 (1) 和卫生巾后端 (2)，其特征在于：所说卫生巾前、后端之间的中间吸收体位置有一个弧形中凸吸收体 (3)。

2. 如权利要求 1 所述的引流增加吸量的卫生巾，其特征在于：弧形中凸吸收体长 4cm，宽 1.5cm，高 0.8cm。

一种引流增加吸量的卫生巾

技术领域

[0001] 本实用新型属于妇女经期预防护理卫生用品，是一种引流增加吸量的卫生巾。

背景技术

[0002] 现有的卫生巾在实际的使用过程中，还存在渗漏、变形移位以及湿闷感的问题。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于结合卫生巾和卫生棉条的优点设计一款立体中凸卫生巾以解决目前卫生巾渗漏、变形移位以及湿闷感的问题。

[0004] 本实用新型的目的通过如下技术方案来实现：

[0005] 一种引流增加吸量的卫生巾，有卫生巾前端和卫生巾后端，其特征在于：在卫生巾前端和后端的中间吸收体位置增加一个弧形中凸吸收体。

[0006] 所述的弧形中凸吸收体长 4cm，宽 1.5cm，高 0.8cm。

[0007] 本实用新型的优点：

[0008] 1、更贴身、防变形

[0009] 卫生巾中间多了一个中凸吸收体，这种中凸是依照女性外阴部生理结构特点而设计，能与使用者的阴部紧密的吻合在一起，更能与使用者形成一个整体，将受使用者走路运动的影响降到最低，最大限的稳固在内裤上而不易发生变形。避免了传统卫生巾在运动行走过程中易褶皱变形的风险，更适合爱运动的女性。

[0010] 2、防侧漏

[0011] 侧漏是经血从卫生巾侧面漏出，沾染到内裤和裤子上的现象，是女性经期常遇到的尴尬事件。侧漏更多的是由于卫生巾在使用过程中胯下两边受压，将卫生巾向中间压缩成原来的一半，使卫生巾两侧的“挡墙”皱在中间直接接触到流出的经血，而发生侧漏。这款产品中凸的最高点吻合使用者的阴道口，经血一出来就直接接触中凸吸收体往下渗，中凸体相当于导流渠，起到先吸纳后扩散的作用，在巾身内部被吸收锁住，防止经血从表面渗扩甚至是侧漏。

[0012] 3、减少异味

[0013] 经血异味一种是由于炎症而引起，另一种是由于经血出来后接触了空气，发生氧化反应，反应后的几种化学物质混合在一起产生的。这款卫生巾能让经血最大限的被锁在巾身内部，降低其被氧化的可能性，从而减少异味。

[0014] 4、减轻湿闷感

[0015] 经血在巾身内部被吸收锁住，中凸体相当于导流渠，起到先吸纳后扩散的作用，而让巾身表面达到最大化的干燥，减小巾身表面潮湿面积，减轻使用者在使用过程中粘糊糊的感觉，进而减轻湿闷感。

[0016] 5、减轻瘙痒症状

[0017] 据调查有 73％的女性会在经期感到局部皮肤瘙痒，而经期外阴瘙痒多是由于阴部

长期处于湿热环境下，由湿热淤积引起病菌滋生和过敏反应而产生的。这款卫生巾巾身表面得到最大化的干燥，避免了外阴长时间处于潮湿的环境中，减少了病菌的滋生以及湿疹等过敏现象，从而可以减轻使用者外阴瘙痒的症状。

附图说明

[0018] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0019] 图中的 1 是卫生巾前端，2 是卫生巾后端，3 是弧形中凸吸收体。

具体实施方式

[0020] 下面结合附图对本实用新型作进一步说明。

[0021] 如图 1，本实用新型是结合卫生巾和卫生棉条的优点，在传统卫生巾前端 1 和后端 2 的中间吸收体位置，增加一个弧形中凸吸收体 3，凸起的最高点靠异型脱模来完成。这种设计可以阻止经血到达肛门而引起肛门受感染，同时也避免了肛门口的粪大肠菌群污染卫生巾进而感染阴部。

[0022] 实施例 1

[0023] 弧形中凸吸收体长约 4cm，阴道口与肛门的距离约 3 ～ 5cm，宽约 1.5cm，其最高点高约 0.8cm。

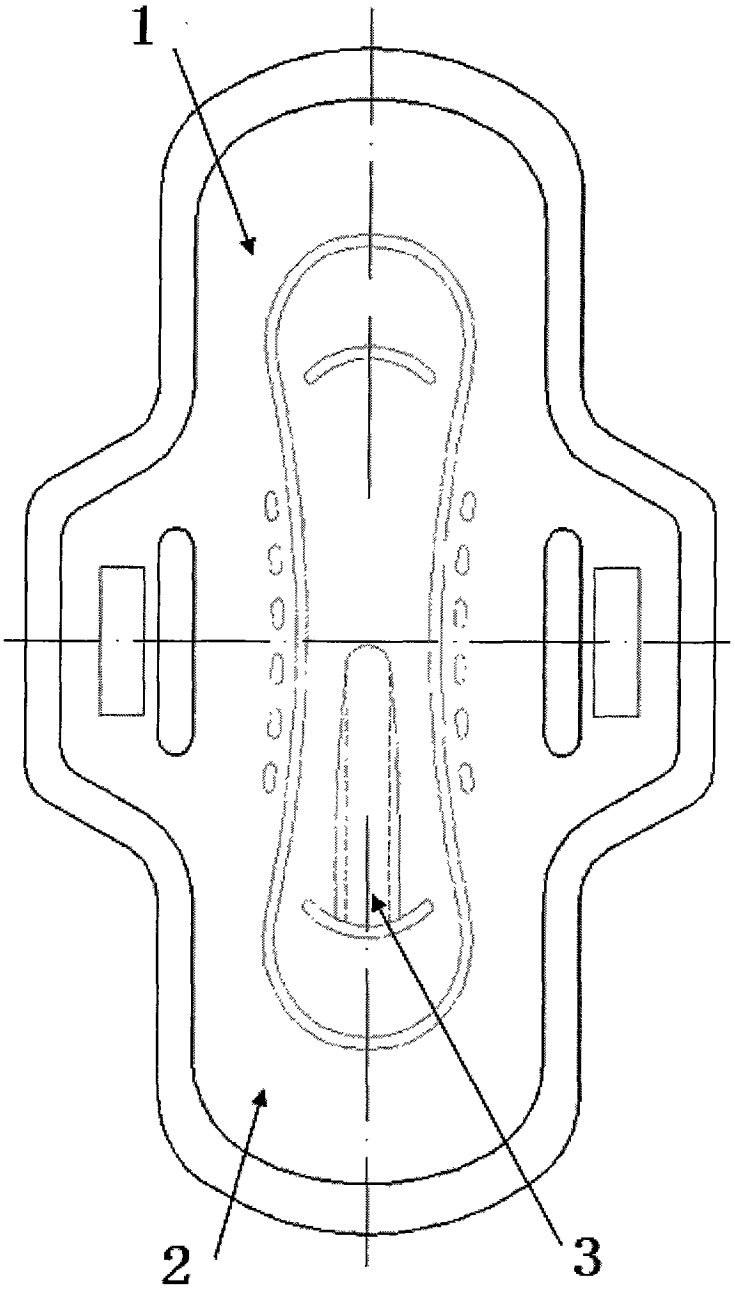


图 1