



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 219184558 U

(45) 授权公告日 2023. 06. 16

(21) 申请号 202222990830.6

(22) 申请日 2022.11.10

(73) 专利权人 媛赞(上海)生物科技股份有限公司

地址 200120 上海市浦东新区南汇新城镇  
环湖西二路888号C

(72) 发明人 刘影

(74) 专利代理机构 上海思牛达专利代理事务所  
(特殊普通合伙) 31355

专利代理师 雍常明

(51) Int. Cl.

A61F 13/493 (2006.01)

A61F 13/496 (2006.01)

A61F 13/494 (2006.01)

A61F 7/00 (2006.01)

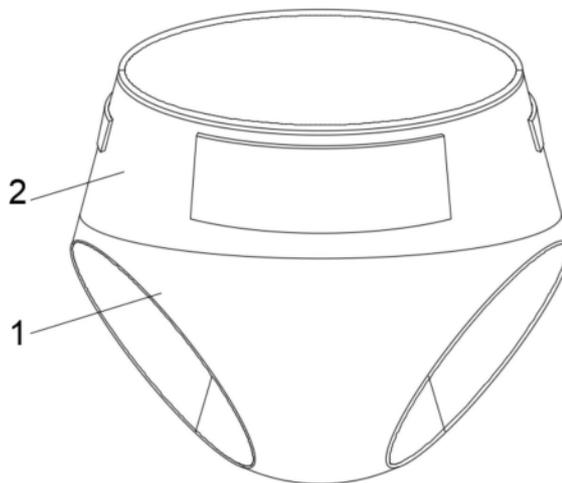
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种蚕丝经期裤

(57) 摘要

本实用新型涉及卫生用品技术领域,公开了一种蚕丝经期裤,包括裤体、围腰,所述裤体由前片和后片缝制而成,所述前片和后片之间贴设有卫生巾,所述围腰包括前包围和后包围,所述前包围的外表面两侧均固定连接弹性绑带,两个所述弹性绑带的后侧均固定连接魔术贴勾面,所述后包围的外表面固定连接有两个魔术贴毛面,所述前包围的前端面固定连接暖腹袋,所述暖腹袋的内部贴设有暖贴。本实用新型提出的一种蚕丝经期裤,穿着舒适贴身,不易出现侧漏的情况,穿着和脱下时更便捷,能够更加贴合使用者的体型,同时设置有暖贴,可以对使用者的腹部提供保暖功能,起到缓解使用者痛经的作用。



1. 一种蚕丝经期裤,包括裤体(1)、围腰(2),其特征在于:所述裤体(1)由前片(3)和后片(4)缝制而成,所述前片(3)和后片(4)之间贴设有卫生巾(14);

所述围腰(2)包括前包围(6)和后包围(9),所述前包围(6)的外表面两侧均固定连接有弹力绑带(7),两个所述弹力绑带(7)的后侧均固定连接有魔术贴勾面(12),所述后包围(9)的外表面固定连接有两个魔术贴毛面(11);

所述前包围(6)的前端面固定连接有暖腹袋(8),所述暖腹袋(8)的内部贴设有暖贴(15)。

2. 根据权利要求1所述的一种蚕丝经期裤,其特征在于:所述前片(3)和后片(4)均为蚕丝制作而成。

3. 根据权利要求1所述的一种蚕丝经期裤,其特征在于:所述前片(3)和后片(4)的边沿处均固定包覆有弹力包边(5)。

4. 根据权利要求1所述的一种蚕丝经期裤,其特征在于:所述前包围(6)和后包围(9)的上端均固定包覆有补强包边(10)。

5. 根据权利要求1所述的一种蚕丝经期裤,其特征在于:所述前包围(6)和后包围(9)均由弹力布制作而成,所述前包围(6)和后包围(9)的内部均缝制有弹力带(13)。

6. 根据权利要求1所述的一种蚕丝经期裤,其特征在于:所述暖腹袋(8)的上端开设有开口(16)。

7. 根据权利要求1所述的一种蚕丝经期裤,其特征在于:所述魔术贴毛面(11)和魔术贴勾面(12)的位置相互对应。

8. 根据权利要求1所述的一种蚕丝经期裤,其特征在于:所述暖贴(15)通过空气和内部的铁粉接触产生氧化反应放热。

## 一种蚕丝经期裤

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及卫生用品技术领域,尤其涉及一种蚕丝经期裤。

### 背景技术

[0002] 经期裤能够为女性月经期间提供更清洁、方便的防渗漏保护,一般女性的月经周期在12岁~51岁,这意味着她的一生大概会有2300多天处于经期,月经期间使用经期裤可以使女性更卫生,更舒适的度过经期,目前国内的经期裤多为有涂层面料做的生理裤,制造成本低,但不够贴身,难以保证防护功能,同时,女性在月经期间部分会伴有痛经,而对腹部进行保暖能够有效的缓解痛经症状,而现有的经期裤往往不具备加热保暖功能。

[0003] 经检索,现有专利(公开号为:CN204698827U)公开了一种经期内裤,该专利技术虽然能有效防止分泌物侧漏,并能起到暖宫护腰的效果,但是存在穿着后不够合身,同时暖腹效果不够好问题,因此,本领域技术人员提供了一种蚕丝经期裤,以解决上述背景技术中提出的问题。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于为了解决现有技术中存在的缺点,而提出的一种蚕丝经期裤,本经期裤穿着舒适贴身,不易出现侧漏的情况,穿着和脱下时更便捷,能够更加贴合使用者的体型,同时设置有暖贴,可以对使用者的腹部提供保暖功能,起到缓解使用者痛经的作用。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供了如下技术方案:

[0006] 一种蚕丝经期裤,包括裤体、围腰,所述裤体由前片和后片缝制而成,所述前片和后片之间贴设有卫生巾;

[0007] 所述围腰包括前包围和后包围,所述前包围的外表面两侧均固定连接有弹力绑带,两个所述弹力绑带的后侧均固定连接有魔术贴勾面,所述后包围的外表面固定连接有两个魔术贴毛面;

[0008] 所述前包围的前端面固定连接有暖腹袋,所述暖腹袋的内部贴设有暖贴;

[0009] 通过上述技术方案,围腰是由前包围和后包围组成的分体式结构,并通过魔术贴进行连接,穿着时无需从腿部套上穿戴,穿着和脱下时更便捷,更加贴合使用者的体型,设置的暖贴能够持续发热,为使用者的腹部提供保暖功能,从而起到缓解使用者痛经的作用。

[0010] 进一步地,所述前片和后片均为蚕丝制作而成;

[0011] 通过上述技术方案,蚕丝的质轻而细长,织物光泽好,穿着舒适,手感滑爽丰满,吸湿透气,由其制作的裤体穿着时舒适感强。

[0012] 进一步地,所述前片和后片的边沿处均固定包覆有弹力包边;

[0013] 通过上述技术方案,在前片和后片设置弹力包边能够使得该经期裤在穿着后能够通过设置的弹力包边使得裤体与腿部贴合紧密。

[0014] 进一步地,所述前包围和后包围的上端均固定包覆有补强包边;

[0015] 通过上述技术方案,设置补强包边能够提高前包围和后包围的抗拉伸强度,延长使用寿命。

[0016] 进一步地,所述前包围和后包围均由弹力布制作而成,所述前包围和后包围的内部均缝制有弹力带;

[0017] 通过上述技术方案,由前包围和后包围组成的围腰弹性良好,穿着时能够贴合使用者的体型,更加合身。

[0018] 进一步地,所述暖腹袋的上端开设有开口;

[0019] 通过上述技术方案,设置的开口便于更换暖腹袋内部的暖贴。

[0020] 进一步地,所述魔术贴毛面和魔术贴勾面的位置相互对应;

[0021] 通过上述技术方案,位置相互对应的魔术贴毛面和魔术贴勾面配合连接时更加方便。

[0022] 进一步地,所述暖贴通过空气和内部的铁粉接触产生氧化反应放热;

[0023] 通过上述技术方案,暖贴将化学能转变为热能,能够持续的发热保暖。

[0024] 本实用新型具有如下有益效果:

[0025] 1、本实用新型提出的一种蚕丝经期裤,通过设置围腰,在穿着时能够紧密的与使用设的体型配合,穿着后更加贴身,卫生巾能够与私处贴合,夜间穿着时不易移位,不易出现侧漏的情况,同时,腰围部分的受力面积更大,不会有勒紧感,舒适度更好。

[0026] 2、本实用新型提出的一种蚕丝经期裤,设置的围腰是由前包围和后包围组成的分体式结构,并通过魔术贴进行连接,穿着时无需从腿部套上穿戴,穿着和脱下时更便捷,通过调节绑带的连接位置即可调节松紧,可调范围大,更加贴合使用者的体型。

[0027] 3、本实用新型提出的一种蚕丝经期裤,通过设置暖贴能够持续发热,为使用者的腹部提供保暖功能,起到缓解使用者痛经的作用,同时暖贴设置在暖腹袋内,不与皮肤直接接触,能够降低异物感,不影响睡眠,提升了使用时的舒适度。

## 附图说明

[0028] 图1为本实用新型提出的一种蚕丝经期裤的立体结构示意图;

[0029] 图2为本实用新型提出的一种蚕丝经期裤的前侧展开示意图;

[0030] 图3为本实用新型提出的一种蚕丝经期裤的后侧展开示意图;

[0031] 图4为本实用新型提出的一种蚕丝经期裤的暖腹袋的内部结构示意图。

[0032] 图例说明:

[0033] 1、裤体;2、围腰;3、前片;4、后片;5、弹力包边;6、前包围;7、弹力绑带;8、暖腹袋;9、后包围;10、补强包边;11、魔术贴毛面;12、魔术贴勾面;13、弹力带;14、卫生巾;15、暖贴;16、开口。

## 具体实施方式

[0034] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0035] 参照图1-4,本实用新型提供的一种实施例:一种蚕丝经期裤,包括裤体1、围腰2,裤体1由前片3和后片4缝制而成,前片3和后片4之间贴设有卫生巾14。

[0036] 围腰2包括前包围6和后包围9,前包围6的外表面两侧均固定连接弹力绑带7,两个弹力绑带7的后侧均固定连接魔术贴勾面12,后包围9的外表面固定连接有两个魔术贴毛面11。

[0037] 前包围6的前端面固定连接暖腹袋8,暖腹袋8的内部贴设有暖贴15。

[0038] 前片3和后片4均为蚕丝制作而成,蚕丝的质轻而细长,织物光泽好,穿着舒适,手感清爽丰满,吸湿透气,由其制作的裤体1穿着时舒适感强,前片3和后片4的边沿处均固定包覆有弹力包边5,在前片3和后片4设置弹力包边5能够使得该经期裤在穿着后能够通过设置的弹力包边5使得裤体1与腿部贴合紧密,前包围6和后包围9的上端均固定包覆有补强包边10,设置补强包边10能够提高前包围6和后包围9的抗拉伸强度,延长使用寿命,前包围6和后包围9均由弹力布制作而成,前包围6和后包围9的内部均缝制有弹力带13,由前包围6和后包围9组成的围腰2弹性良好,穿着时能够贴合使用者的体型,更加合身,暖腹袋8的上端开设有开口16,设置的开口16便于更换暖腹袋8内部的暖贴15,魔术贴毛面11和魔术贴勾面12的位置相互对应,位置相互对应的魔术贴毛面11和魔术贴勾面12配合连接时更加方便,暖贴15通过空气和内部的铁粉接触产生氧化反应放热,暖贴15将化学能转变为热能,能够持续的发热保暖。

[0039] 工作原理:本实用新型提出的一种蚕丝经期裤在穿着时,将围腰2分离,穿过胯下,之后将前包围6和后包围9配合,并通过设置的魔术贴毛面11和魔术贴勾面12将弹力绑带7进行绑缚,从而完成穿着,这种穿着方式,无需从腿部套上穿戴,穿着和脱下时更便捷,通过调节弹力绑带7的连接位置即可调节松紧,可调范围大,更加贴合使用者的体型,同时也使得裤体1穿着后更加更贴身,卫生巾14能够与私处贴合,夜间穿着时不易移位,不易出现侧漏的情况,且腰围部分的受力面积更大,不会有勒紧感,舒适度更好,此外,设置暖贴15能够持续发热,为使用者的腹部提供保暖功能,起到缓解使用者痛经的作用,而暖贴15设置在暖腹袋8内,不与皮肤直接接触,能够降低异物感,不影响睡眠,提升了使用时的舒适度。

[0040] 最后应说明的是:以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换,凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

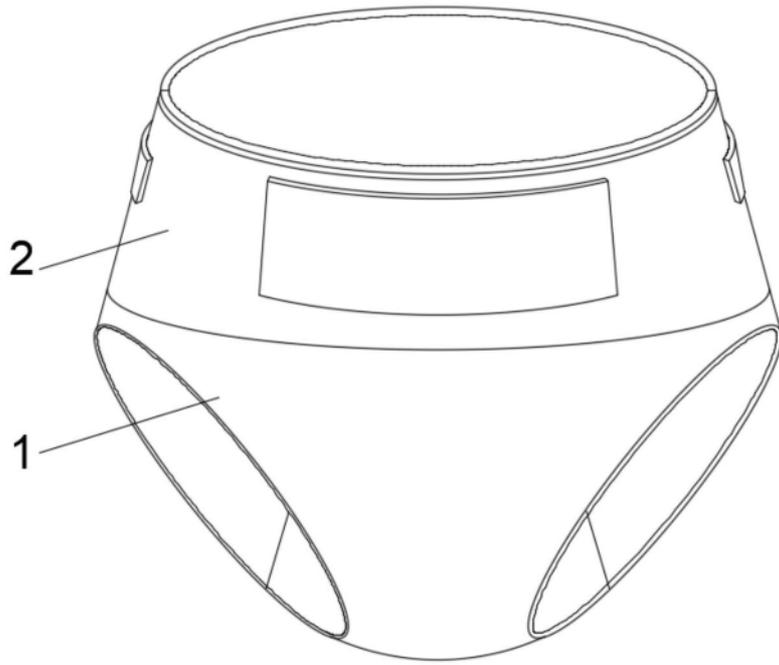


图1

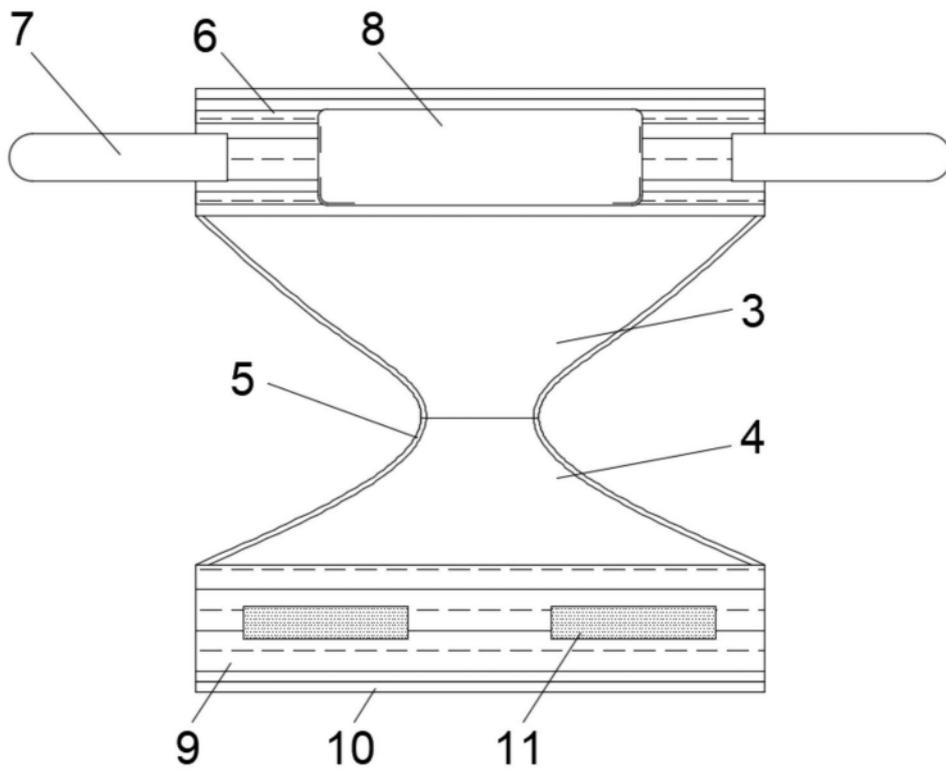


图2

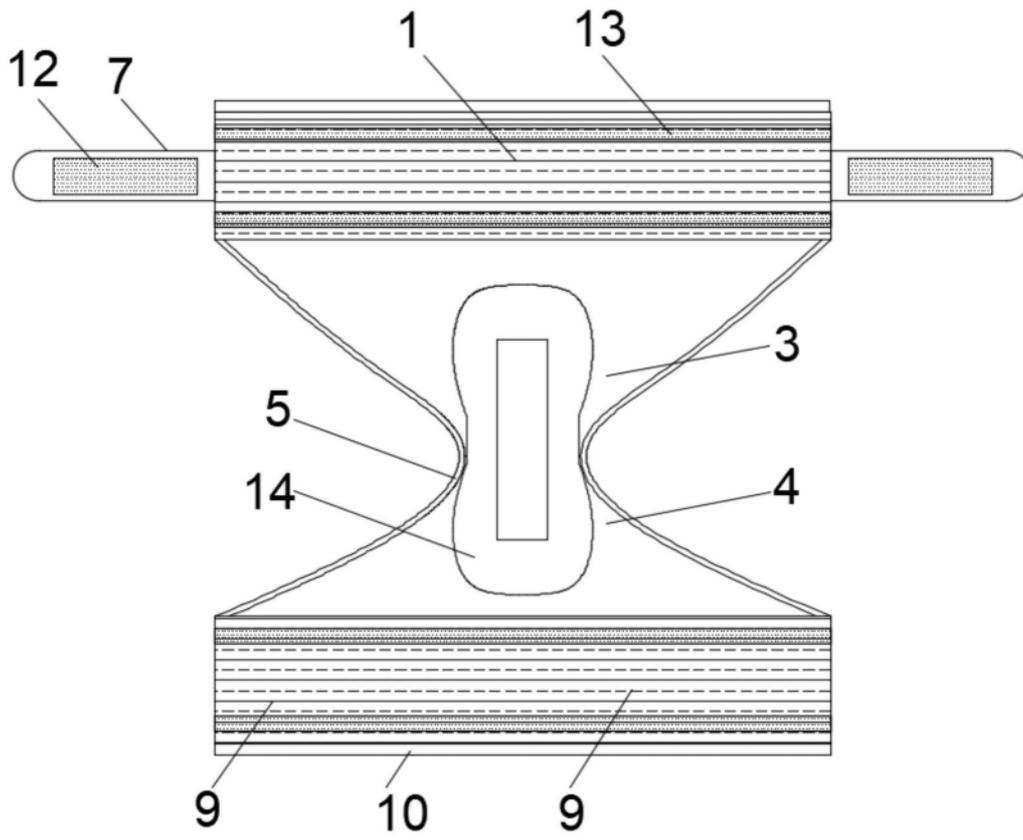


图3

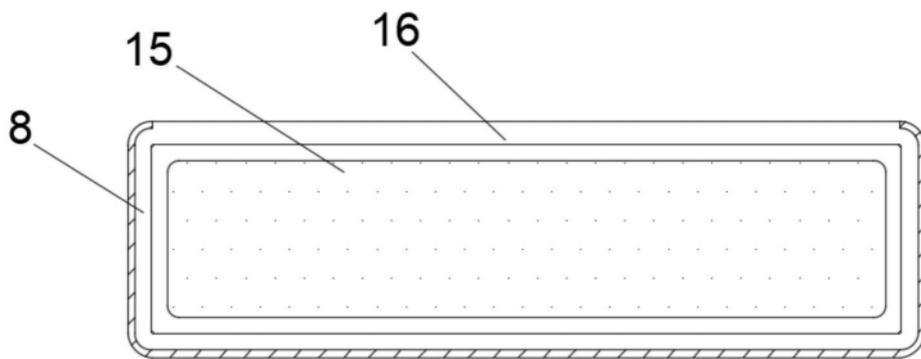


图4