



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211407671 U

(45)授权公告日 2020.09.04

(21)申请号 201921254818.0

A61F 13/505(2006.01)

(22)申请日 2019.08.05

A61F 13/58(2006.01)

(73)专利权人 刘芮宏

地址 641000 四川省内江市市中区沱鞍北
巷123号附9号

(72)发明人 刘芮宏

(74)专利代理机构 深圳众邦专利代理有限公司
44545

代理人 王红

(51)Int.Cl.

A41B 9/04(2006.01)

A41B 17/00(2006.01)

A61F 7/00(2006.01)

A61F 13/472(2006.01)

A61F 13/475(2006.01)

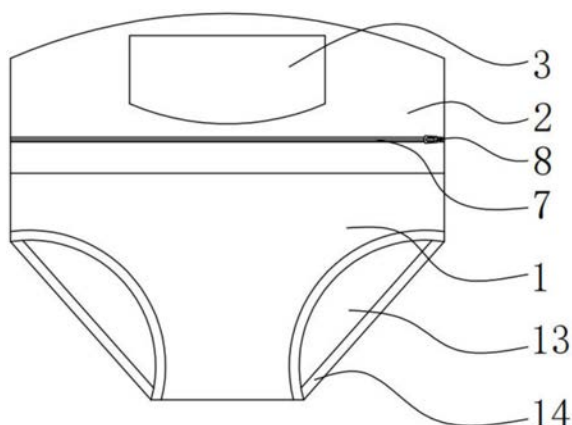
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种生理期夜用裤

(57)摘要

本实用新型提供一种生理期夜用裤。所述生理期夜用裤,包括:内裤本体;腹部带,所述腹部带设置于所述内裤本体的顶部,所述腹部带的正面设置有口袋,所述腹部带内层一侧的中间设置有发热片。本实用新型提供一种生理期夜用裤,通过在腹部带上设置有发热片,在女性痛经的时候利用发热片对女性朋友的腹部加热,以缓解疼痛感,同时在腹部带上设置第一弹性带,可以根据不同女性腰部的粗细程度能够与腰部始终保持贴,通过设置两个防护垫,能够有效的缓解第一弹性带给腰部带来的拉力,使得带起来更加舒适,将吸水垫设置为可手动拆卸的形式,在使用完以后,可以将吸水垫单独拆下来清洗,与内裤本体分开清洗,保证内裤干净卫生,放置细菌滋生。



1. 一种生理期夜用裤,其特征在于,包括:

内裤本体;

腹部带,所述腹部带设置于所述内裤本体的顶部,所述腹部带的正面设置有口袋,所述腹部带内层一侧的中间设置有发热片,所述腹部带内层另一侧的两侧均设置有防护垫,所述腹部带内层一侧的中间且位于两个所述防护垫之间设置有第一弹性带,所述腹部带的底部与所述内裤本体的顶部均设置有拉链,所述拉链上滑动连接有拉链头;

第一固定带,所述第一固定带设置于所述内裤本体内层的一侧,所述内裤本体内层的另一侧设置有第二固定带,所述内裤本体内层的底部且位于所述第一固定带和第二固定带的下方设置有透气层,所述透气层上设置有若干个透气孔。

2. 根据权利要求1所述的一种生理期夜用裤,其特征在于,所述内裤本体的两侧设置有裤口,所述裤口上设置有第二弹性带。

3. 根据权利要求2所述的一种生理期夜用裤,其特征在于,所述内裤本体外层背面的右侧与所述内裤本体内层正面的右侧均设置有柔性吸带,并且所述柔性吸带与所述第二弹性带的宽度相同。

4. 根据权利要求1所述的一种生理期夜用裤,其特征在于,所述内裤本体的外层与外层之间设置有吸水垫,所述内裤本体外层的背面与正面均设置有魔术贴,并且两个所述魔术贴的一侧分别与所述吸水垫底部的前后两侧粘接。

5. 根据权利要求1所述的一种生理期夜用裤,其特征在于,所述腹部带的底部与所述内裤本体的顶部通过拉链连接,所述口袋的袋口是朝上设置的。

6. 根据权利要求1所述的一种生理期夜用裤,其特征在于,所述第一固定带与第二固定带的上均设置有防水层,并且所述第一固定带与第二固定带的底部均与所述内裤本体的内层贴合。

7. 根据权利要求4所述的一种生理期夜用裤,其特征在于,所述吸水垫为长条状且所述吸水垫的两端均设置为圆弧状,所述吸水垫的内部设置有吸水材料。

一种生理期夜用裤

技术领域

[0001] 本实用新型涉及内裤领域,尤其涉及一种生理期夜用裤。

背景技术

[0002] 内裤,一般指贴身的下身内衣,分男装与女装两种。而且根据性别不同,款式也越来越多花样了,穿内裤各国各地出现的时间不一,内裤并不是古已有之的,汉代以前,女人下体无衣,到了汉朝才穿上开裆裤。直至现代,内裤款式和面料上已经有很多种。

[0003] 生理夜用裤属于内裤其中的一种,主要是适用于女性,当女性处在生理期的时候,尤其在晚上容易发生侧漏,导致床单上大面积被弄脏,现有的生理夜用裤上的吸水垫是与内裤一体的,但是吸水垫使用过后上面可能含有大量细菌,需要单独进行清洗,但是一体式内裤整体清洗的容易导致清洗不干净,卫生不到位。

[0004] 因此,有必要提供一种生理期夜用裤解决上述技术问题。

实用新型内容

[0005] 本实用新型提供一种生理期夜用裤,解决了现有的生理夜用裤设计比较简单,功能相对单一的问题。

[0006] 为解决上述技术问题,本实用新型提供的一种生理期夜用裤,包括:

[0007] 内裤本体;

[0008] 腹部带,所述腹部带设置于所述内裤本体的顶部,所述腹部带的正面设置有口袋,所述腹部带内层一侧的中间设置有发热片,所述腹部带内层另一侧的两侧均设置有防护垫,所述腹部带内层一侧的中间且位于两个所述防护垫之间设置有第一弹性带,所述腹部带的底部与所述内裤本体的顶部均设置有拉链,所述拉链上滑动连接有拉链头;

[0009] 第一固定带,所述第一固定带设置于所述内裤本体内层的一侧,所述内裤本体内层的另一侧设置有第二固定带,所述内裤本体内层的底部且位于所述第一固定带和第二固定带的下方设置有透气层,所述透气层上设置有若干个透气孔。

[0010] 优选的,所述内裤本体的两侧设置有裤口,所述裤口上设置有第二弹性带。

[0011] 优选的,所述内裤本体外层背面的右侧与所述内裤本体内层正面的右侧均设置有柔性吸带,并且所述柔性吸带与所述第二弹性带的宽度相同。

[0012] 优选的,所述内裤本体的外层与外层之间设置有吸水垫,所述内裤本体外层的背面与正面均设置有魔术贴,并且两个所述魔术贴的一侧分别与所述吸水垫底部的前后两侧粘接。

[0013] 优选的,所述腹部带的底部与所述内裤本体的顶部通过拉链连接,所述口袋的袋口是朝上设置的。

[0014] 优选的,所述第一固定带与第二固定带的上均设置有防水层,并且所述第一固定带与第二固定带的底部均与所述内裤本体的内层贴合。

[0015] 优选的,所述吸水垫为长条状且所述吸水垫的两端均设置为圆弧状,所述吸水垫

的内部设置有吸水材料。

[0016] 与相关技术相比较,本实用新型提供的一种生理期夜用裤具有如下有益效果:

[0017] 本实用新型提供一种生理期夜用裤,通过在腹部带上设置有发热片,在女性痛经的时候利用发热片对女性朋友的腹部加热,以缓解疼痛感,同时在腹部带上设置第一弹性带,可以根据不同女性腰部的粗细程度能够与腰部始终保持贴,通过设置两个防护垫,能够有效的缓解第一弹性带给腰部带来的拉力,使得带起来更加舒适,通过设置透气层,能够将产生热量排出去,增加穿戴的舒适度,通过设置吸水垫,能够很好的吸收,防止侧漏,将吸水垫设置为可手动拆卸的形式,在使用完以后,可以将吸水垫单独拆下来清洗,与内裤本体分开清洗,保证内裤干净卫生,防止细菌滋生。

附图说明

[0018] 图1为本实用新型提供的一种生理期夜用裤的一种较佳实施例的结构示意图;

[0019] 图2为图1所示的内裤本体展开的结构示意图;

[0020] 图3为图1所示的内裤本体的局部剖视图。

[0021] 图中标号:1、内裤本体,2、腹部带,3、口袋,4、发热片,5、防护垫,6、第一弹性带,7、拉链,8、拉链头,9、第一固定带,10、第二固定带,11、透气层,12、透气孔,13、裤口,14、有第二弹性带,15、柔性吸带,16、吸水垫,17、魔术贴。

具体实施方式

[0022] 下面结合附图和实施方式对本实用新型作进一步说明。

[0023] 请结合参阅图1、图2和图3,其中,图1为本实用新型提供的一种生理期夜用裤的一种较佳实施例的结构示意图;图2为图1所示的内裤本体展开的结构示意图;图3为图1所示的内裤本体的局部剖视图。一种生理期夜用裤,包括:

[0024] 内裤本体1,所述内裤本体1可以为面纱针织而成,所述内裤本体1共有两层,分为外层和内层,具有一定的弹性和很好的舒适度;

[0025] 腹部带2,所述腹部带2设置于所述内裤本体1的顶部,所述腹部带2正面为较为细腻且舒适的尼龙材料,保证有一定的抗拉力强度,其背面则为较为亲肤的纯棉材料,所述腹部带2的正面设置有口袋3,所述口袋可以用来放置热水袋、药草等,所述腹部带2具有良好的透气性和导热性,能够使得药草以及水量快速传导给腹部位置,所述腹部带2内层一侧的中间设置有发热片4,所述发热片4能够产生一定适合人体的温度,能够对腹部进行保暖加热,用来减轻一部分疼痛,所述腹部带2是可以与所述内裤本体1拆卸的,可以单独使用,所述腹部带2内层另一侧的两侧均设置有防护垫5,所述防护垫5 是根据腰部的形状设计的不规则形状,能够很好地贴合腰部肌肤,使得腰部不会感觉到因所述第一弹性带6带来的拉力,增加舒适度,所述腹部带2 内层一侧的中间且位于两个所述防护垫5之间设置有第一弹性带6,所述腹部带2的底部与所述内裤本体1的顶部均设置有拉链7,所述拉链7上滑动连接有拉链头8,通过所述拉链7与拉链头8使得所述腹部带2能够与内裤本体1 固定,在拆开的时候也比较方便,所述拉链头8和拉链7都比较小巧不会对身体有所挤压;

[0026] 第一固定带9,所述第一固定带9设置于所述内裤本体1内层的一侧,所述内裤本体1内层的另一侧设置有第二固定带10,所述第一固定带9与第二固定带10都是一样具有弹性

的,且厚度很薄,在使用的时候不会使得皮肤感觉不适,其主要是用来固定卫生棉的,防止卫生棉出现错位,所述内裤本体1 内层的底部且位于所述第一固定带9和第二固定带10的下方设置有透气层 11,所述透气层上设置有若干个透气孔12,所述透气层11通过透气孔能够将产生的热量导出去,增加空气的流动性,增加使用的舒适性。

[0027] 所述内裤本体1的两侧设置有裤口13,所述裤口13上设置有第二弹性带 14,所述第二弹性带14能够使得裤口13具有一定的弹性,使得内裤不会太松散。

[0028] 所述内裤本体1外层背面的右侧与所述内裤本体1内层正面的右侧均设置有柔性吸带15,通过所柔性吸带15使得所述内裤本体1的外层与内层之间可以展开,方便将所述吸水垫16取出来,并且所述柔性吸带15具有很好的柔性,且厚度很薄,不会影响到穿上的舒适度,并且所述柔性吸带15与所述第二弹性带14的宽度相同。

[0029] 所述内裤本体1的外层与外层之间设置有吸水垫16,所述内裤本体1外层的背面与正面均设置有魔术贴17,并且两个所述魔术贴17的一侧分别与所述吸水垫16底部的前后两侧粘接。

[0030] 所述腹部带2的底部与所述内裤本体1的顶部通过拉链7连接,所述口袋3的袋口是朝上设置的。

[0031] 所述第一固定带9与第二固定带10的上均设置有防水层,避免受到污染,并且所述第一固定带9与第二固定带10的底部均与所述内裤本体1的内层贴合。

[0032] 所述吸水垫16为长条状且所述吸水垫16的两端均设置为圆弧状,所述吸水垫16的内部设置有吸水材料。

[0033] 本实用新型提供一种生理期夜用裤的工作原理如下:

[0034] 当使用者准备睡觉的时候,先卫生棉固定在第一固定带9与第二固定带 10上,然后将内裤穿上去,若有痛经,直接使得腹部带2处于小腹的位置,并与小腹紧密贴合,当接触到人体的皮肤时,发热片4上的温度会逐渐上升,最终保持在适合人体皮肤的温度,通过温度能够的缓解疼痛,当时使用完以后需要清洗的时候,先将吸水垫16从两个魔术贴17上取下来,然后单独放置在一边,接着将腹部带2从内裤本体1上拆卸下来,再将内裤本体1拿去清洗即可。

[0035] 与相关技术相比较,本实用新型提供一种生理期夜用裤具有如下有益效果:

[0036] 本实用新型提供一种生理期夜用裤,通过在腹部带上设置有发热片,在女性痛经的时候利用发热片对女性朋友的腹部加热,以缓解疼痛感,同时在腹部带上设置第一弹性带,可以根据不同女性腰部的粗细程度能够与腰部始终保持贴,通过设置两个防护垫,能够有效的缓解第一弹性带给腰部带来的拉力,使得带起来更加舒适,通过设置透气层,能够将产生热量排出去,增加穿戴的舒适度,通过设置吸水垫,能够很好的吸收,防止侧漏,将吸水垫设置为可手动拆卸的形式,在使用完以后,可以将吸水垫单独拆下来清洗,与内裤本体分开清洗,保证内裤干净卫生,防止细菌滋生。

[0037] 以上所述仅为本实用新型的实施例,并非因此限制本实用新型的专利范围,凡是利用本实用新型说明书及附图内容所作的等效结构或等效流程变换,或直接或间接运用在其它相关的技术领域,均同理包括在本实用新型的专利保护范围内。

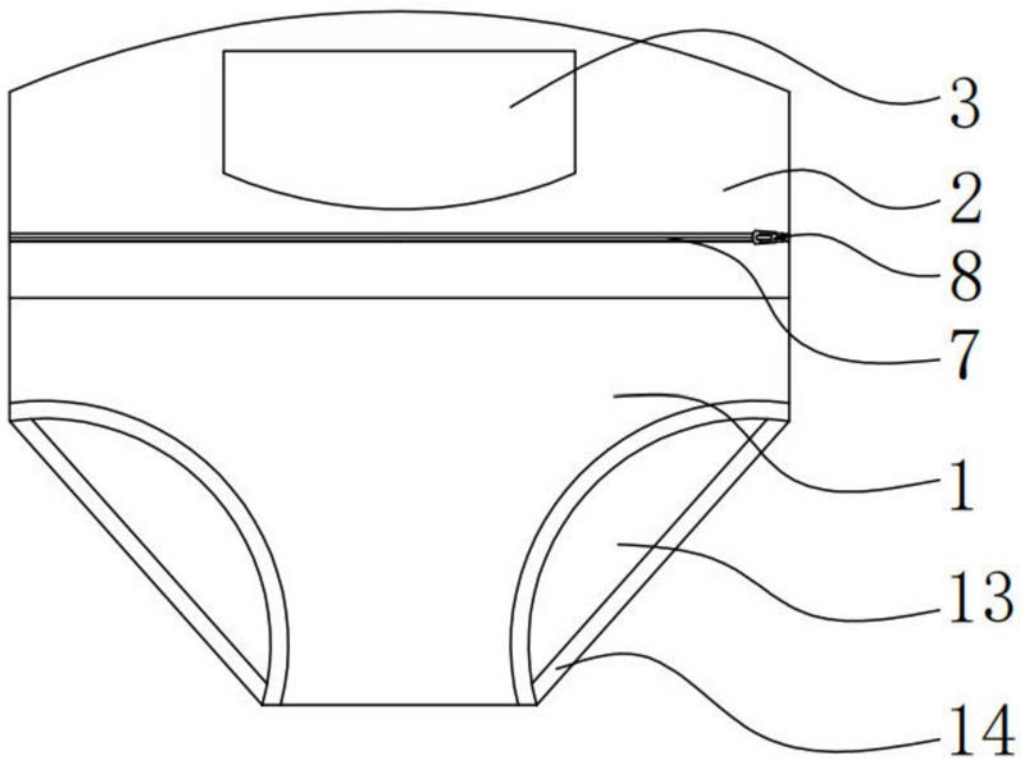


图1

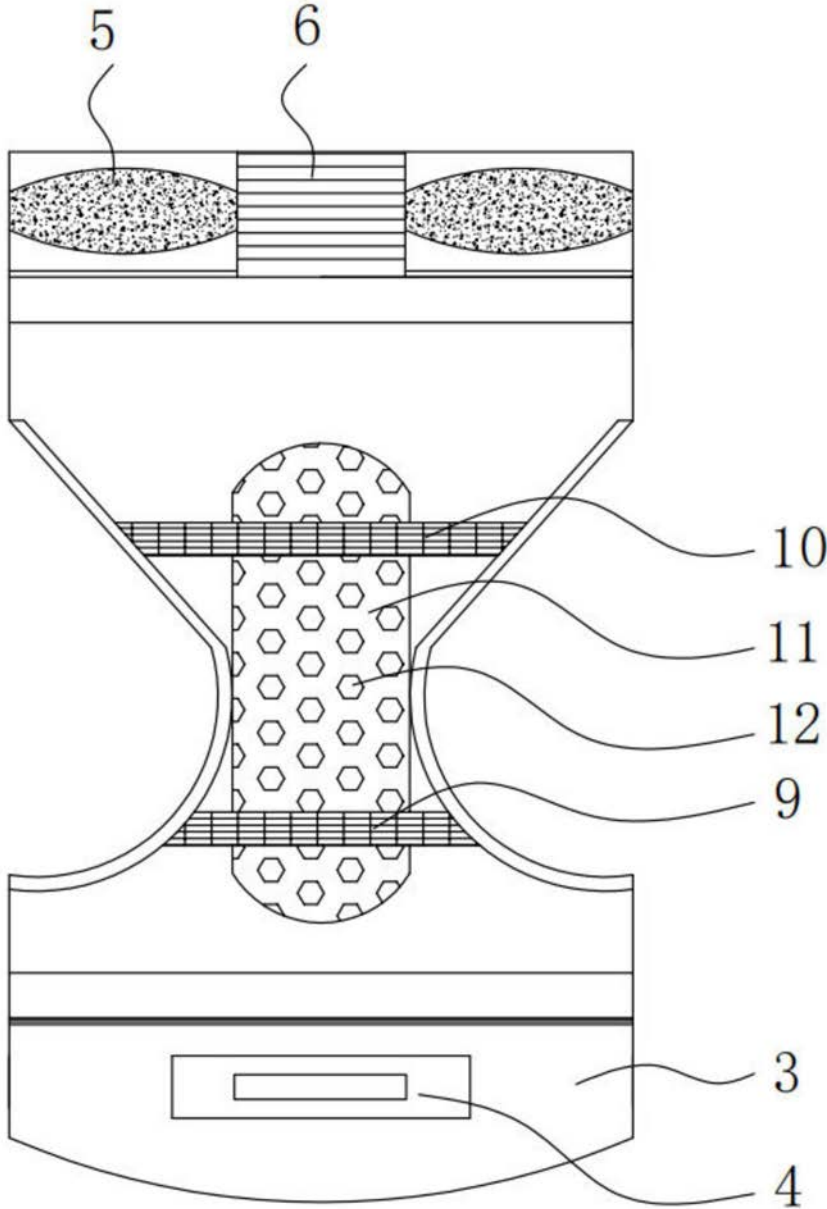


图2

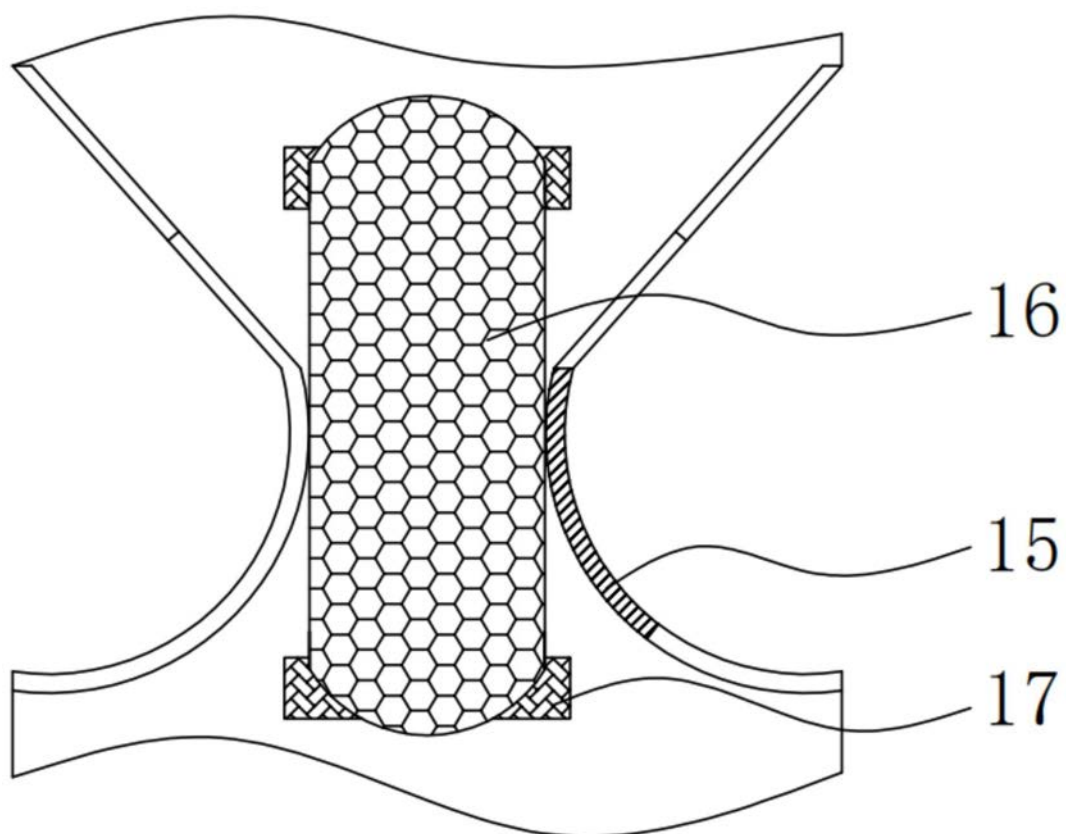


图3