



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208228393 U

(45)授权公告日 2018.12.14

(21)申请号 201820326328.6

(22)申请日 2018.03.09

(73)专利权人 李丽芝

地址 401120 重庆市渝北区双湖支路一号
重庆医科大学附属三院(捷尔医院)麻
醉科

专利权人 丁锦屏 栗村瑞

(72)发明人 李丽芝

(74)专利代理机构 北京国坤专利代理事务所
(普通合伙) 11491

代理人 赵红霞

(51)Int.Cl.

A41D 13/12(2006.01)

A61F 7/00(2006.01)

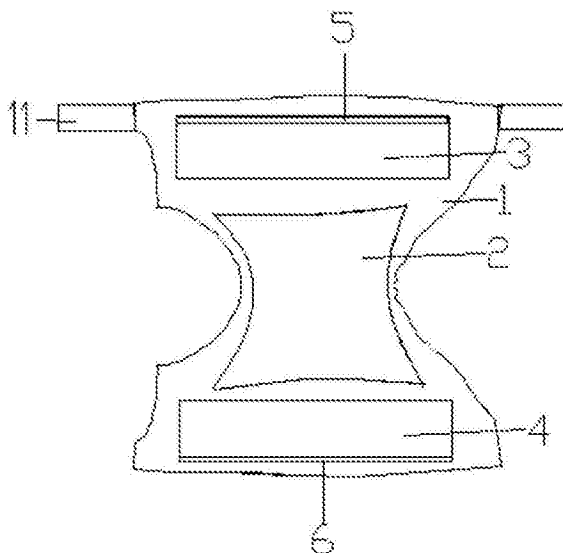
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种多功能医用护理裤

(57)摘要

本实用新型公开了一种多功能医用护理裤,护理裤本体为单片式,吸水片体粘贴在护理裤本体上,护理裤本体上还设有前插口袋和后插口袋,前插口袋内设有腹部暖贴,后插口袋内设有腰部暖贴;所述吸水片体包括表层、吸收层、防漏层和粘贴层,腹部暖贴和/或腰部暖贴内设有发热原料,发热原料外包裹有无纺布层,无纺布层外设有明胶层,离型纸层设置在明胶层外部。本实用新型提供一种多功能医用护理裤,方便固定,设有吸水片体、腹部暖贴和腰部暖贴且可以更换,能够同时实现吸收和加热功能,环保,节约资源,降低成本,实用性较强。



1. 一种多功能医用护理裤,包括护理裤本体(1),其特征在于,所述护理裤本体(1)为单片式,吸水片体(2)粘贴在护理裤本体(1)上,护理裤本体(1)上还设有前插口袋(3)和后插口袋(4),前插口袋(3)内设有腹部暖贴(5),后插口袋(4)内设有腰部暖贴(6);所述吸水片体(2)包括表层(21)、吸收层(22)、防漏层(23)和粘贴层(24),腹部暖贴(5)和/或腰部暖贴(6)内设有发热原料(7),发热原料(7)外包裹有无纺布层(8),无纺布层(8)外设有明胶层(9),离型纸层(10)设置在明胶层(9)外部。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能医用护理裤,其特征在于,所述吸水片体(2)粘贴在护理裤本体(1)的裆部位置。

3. 根据权利要求1所述的一种多功能医用护理裤,其特征在于,所述表层(21)、吸收层(22)、防漏层(23)和粘贴层(24)从上到下依次设置。

4. 根据权利要求3所述的一种多功能医用护理裤,其特征在于,所述表层(21)采用纯棉无纺布制作而成。

5. 根据权利要求3所述的一种多功能医用护理裤,其特征在于,所述吸收层(22)采用高分子吸水树脂制作而成,防漏层(23)为PE膜。

6. 根据权利要求3所述的一种多功能医用护理裤,其特征在于,所述粘贴层(24)设置在PE膜下部。

7. 根据权利要求1所述的一种多功能医用护理裤,其特征在于,所述无纺布层(8)表面均匀分布有多个透气孔。

8. 根据权利要求1所述的一种多功能医用护理裤,其特征在于,所述发热原料(7)为铁粉、蛭石、活性炭、水和盐的混合物。

9. 根据权利要求1所述的一种多功能医用护理裤,其特征在于,所述护理裤本体(1)两端设有相互匹配的粘扣11。

一种多功能医用护理裤

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医护用品技术领域,特别是一种多功能医用护理裤。

背景技术

[0002] 护理垫是一种由PE膜、无纺布、绒毛浆、高分子等材质制成的一次性卫生用品,主要用于医院手术、妇科检查、产妇护理、幼儿看护、瘫痪病人大小便失禁、妇女经期时候使用。护理垫根据用途的不同,所叫的名称也不同,用于产妇护理的护理垫被称为是产褥垫、产妇垫,用于妇女经期使用的护理垫被称为是经期小床垫。现有的医用护理垫,都过于简陋,护理垫在铺垫在床单上时需要护士进行铺平,过于麻烦,且病人在床上转身等动作会导致护理垫发生位移和护理垫不平整等现象发生,另外,由于多为一次性用品,一次用完后直接丢弃,不仅污染环境,还造成资源的浪费;功能较为单一,仅能单纯实现吸收功能,位置不方便固定,不能满足使用需求。

发明内容

[0003] 针对上述现有技术存在的问题,本实用新型提供一种多功能医用护理裤,方便固定,设有吸水片体、腹部暖贴和腰部暖贴且可以更换,能够同时实现吸收和加热功能,环保,节约资源,降低成本,实用性较强。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型采用的技术方案是:一种多功能医用护理裤,包括护理裤本体,所述护理裤本体为单片式,吸水片体粘贴在护理裤本体上,护理裤本体上还设有前插口袋和后插口袋,前插口袋内设有腹部暖贴,后插口袋内设有腰部暖贴;所述吸水片体包括表层、吸收层、防漏层和粘贴层,腹部暖贴和/或腰部暖贴内设有发热原料,发热原料外包裹有无纺布层,无纺布层外设有明胶层,离型纸层设置在明胶层外部。

[0005] 优选的是,所述吸水片体粘贴在护理裤本体的裆部位置。

[0006] 上述任一方案优选的是,所述表层、吸收层、防漏层和粘贴层从上到下依次设置。

[0007] 上述任一方案优选的是,所述表层采用纯棉无纺布制作而成。

[0008] 上述任一方案优选的是,所述吸收层采用高分子吸水树脂制作而成,防漏层为PE膜。

[0009] 上述任一方案优选的是,所述粘贴层设置在PE膜下部。

[0010] 上述任一方案优选的是,所述无纺布层表面均匀分布有多个透气孔。

[0011] 上述任一方案优选的是,所述发热原料为铁粉、蛭石、活性炭、水和盐的混合物。

[0012] 上述任一方案优选的是,所述护理裤本体两端设有相互匹配的粘扣。

[0013] 本实用新型的有益效果是:护理裤本体为单片式,吸水片体粘贴在护理裤本体上,护理裤本体上还设有前插口袋和后插口袋,前插口袋内设有腹部暖贴,后插口袋内设有腰部暖贴;所述吸水片体包括表层、吸收层、防漏层和粘贴层,腹部暖贴和/或腰部暖贴内设有发热原料,发热原料外包裹有无纺布层,无纺布层外设有明胶层,离型纸层设置在明胶层外部。本实用新型提供一种多功能医用护理裤,方便固定,设有吸水片体、腹部暖贴和腰部暖

贴且可以更换,能够同时实现吸收和加热功能,环保,节约资源,降低成本,实用性较强。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型多功能医用护理裤一优选实施例的整体结构示意图;

[0015] 图2为图1的一打开状态结构示意图;

[0016] 图3为图2的一局部结构剖视图;

[0017] 图4为图2的另一局部结构示意图。

[0018] 附图说明:1、护理裤本体,2、吸水片体,21、表层,22、吸收层,23、防漏层,24、粘贴层,3、前插口袋,4、后插口袋,5、腹部暖贴,6、腰部暖贴,7、发热原料,8、无纺布层,9、明胶层,10、离型纸层,11、粘扣。

具体实施方式

[0019] 下面结合附图对本实用新型作进一步说明。

[0020] 为了实现上述目的,本实用新型采用的技术方案是:

[0021] 如图1-图4所示,一种多功能医用护理裤,包括护理裤本体1,所述护理裤本体1为单片式。吸水片体2粘贴在护理裤本体1上。护理裤本体1上还设有前插口袋3和后插口袋4,前插口袋3内设有腹部暖贴5,后插口袋4内设有腰部暖贴6,腹部暖贴5和腰部暖贴6可以随时更换。护理裤本体1则可以反复使用,避免浪费。

[0022] 吸水片体2粘贴在护理裤本体1的裆部位置,从而吸收血液、尿液等液体。吸水片体2包括表层21、吸收层22、防漏层23和粘贴层24,所述表层21、吸收层22、防漏层23和粘贴层24从上到下依次设置。表层21采用纯棉无纺布制作而成,表面有格子压纹,从而能够锁住血液、尿液等液体,防止外渗。

[0023] 腹部暖贴5和/或腰部暖贴6能够用于缓解腰部或者腹部疼痛,如女士例假期间引起的腰腹部疼痛。

[0024] 腹部暖贴5和/或腰部暖贴6内设有发热原料7,发热原料7为铁粉、蛭石、活性炭、水和盐的混合物。发热原料7外包裹有无纺层8,无纺布层8外设有明胶层9,离型纸层10设置在明胶层9外部。使用时,直接撕下离型纸层10,明胶层9会粘贴在前插口袋3和后插口袋4内固定住,无纺布层8表面均匀分布有多个透气孔,从而使发热原料7接触到空气后温度快速升高至42-48℃左右。

[0025] 本实用新型进一步优化的技术方案,所述吸收层22采用高分子吸水树脂制作而成,防漏层23为PE膜。

[0026] 本实用新型进一步优化的技术方案,所述粘贴层24设置在PE膜下部。

[0027] 本实用新型进一步优化的技术方案,所述护理裤本体1两端设有相互匹配的粘扣11,从而调节腰部宽度,适用于不同的患者。

[0028] 本实用新型提供一种多功能医用护理裤,方便固定,设有吸水片体、腹部暖贴和腰部暖贴且可以更换,能够同时实现吸收和加热功能,环保,节约资源,降低成本,实用性较强。

[0029] 以上所述,仅为本实用新型较佳的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,可轻易想到

的变化或替换,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

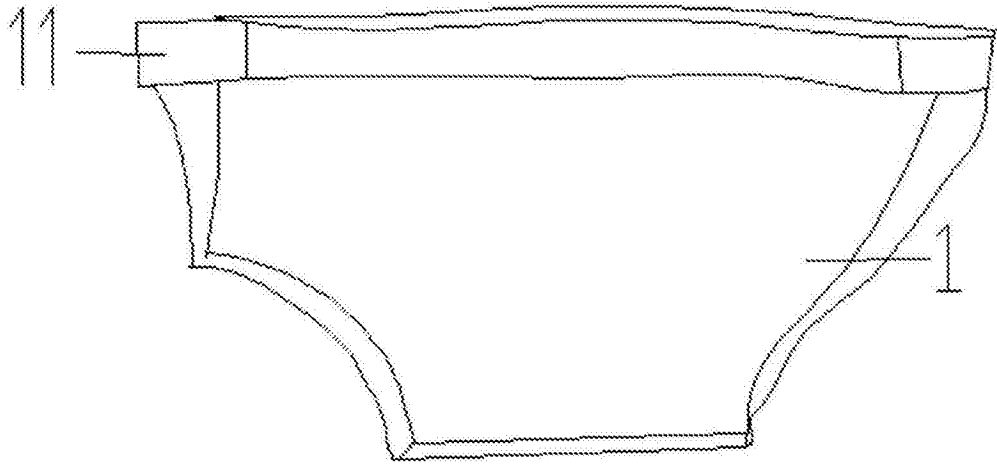


图1

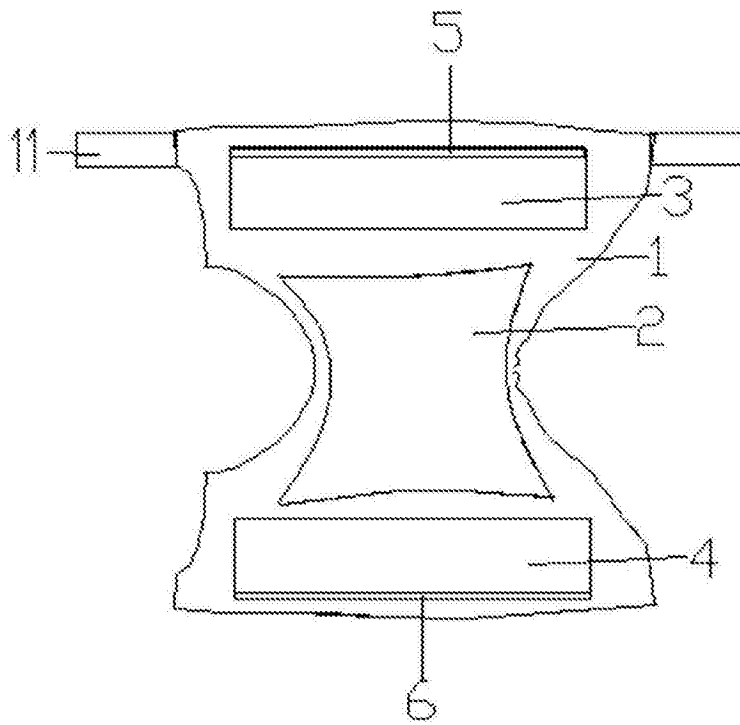


图2

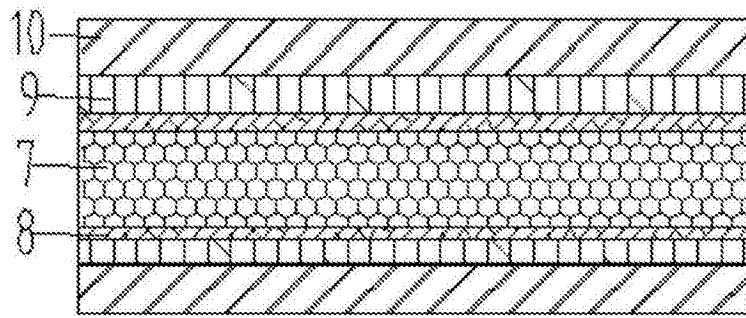


图3

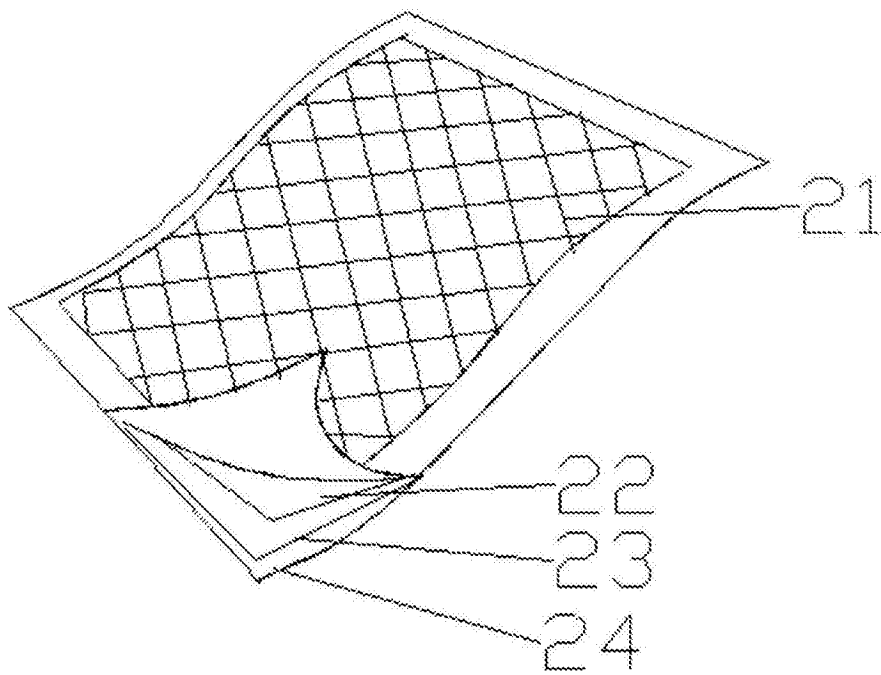


图4