



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207012015 U

(45)授权公告日 2018.02.16

(21)申请号 201720103165.0

(22)申请日 2017.01.25

(73)专利权人 上海钛坤企业发展有限公司

地址 201900 上海市宝山区呼兰路545号5
号楼281室D

(72)发明人 张逸飞

(74)专利代理机构 北京卓唐知识产权代理有限
公司 11541

代理人 龚洁

(51)Int.Cl.

A47G 9/02(2006.01)

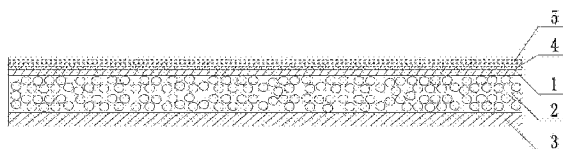
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种具有隐形绗缝的被褥

(57)摘要

本实用新型涉及生活用品技术领域,具体涉及一种具有隐形绗缝的被褥,包括依次连接的绗缝布面层、棉絮层和底层面料层,所述的绗缝布面层上设有绗缝,还包括设置在所述绗缝布面层上面的防水层,所述防水层的表面连接有表层面料层。通过在绗缝产生的针脚外面覆盖了一层防水层,可以防止水分通过针脚处进入被褥内部,表层面料层可以进一步覆盖住绗缝针脚,人体躺上去具有一体化的体验,不会接触到针脚,体感舒适。



1. 一种具有隐形绗缝的被褥,包括依次连接的绗缝布面层(1)、棉絮层(2)和底层面料层(3),所述的绗缝布面层上设有绗缝,其特征在于,还包括设置在所述绗缝布面层上面的防水层(4),所述防水层的表面连接有表层面料层(5)。

2. 根据权利要求1所述的具有隐形绗缝的被褥,其特征在于,所述的棉絮层填充有天然棉花,所述的表层面料层为天鹅绒面料,所述的底层面料层为全棉面料。

3. 根据权利要求1所述的具有隐形绗缝的被褥,其特征在于,所述的底层面料层与棉絮层之间设置有抑菌层(6)。

4. 根据权利要求1所述的具有隐形绗缝的被褥,其特征在于,所述的棉絮层内设置有干燥包(7),所述干燥包内封装有干燥剂。

一种具有隐形绗缝的被褥

技术领域

[0001] 本实用新型涉及生活用品技术领域,具体涉及一种具有隐形绗缝的被褥。

背景技术

[0002] 生活中经常用到的床上用品往往都会设置绗缝,以被褥为例,被褥一般由胎料和外表的纺织物两部分组成,胎料又有絮胎和散纤维之分。散纤状的被褥胎芯结构和形状不固定,易流动缩团,厚度不均匀。为了使被褥外层纺织物与内芯之间贴紧固定,使被褥厚薄均匀,将外层纺织物与内芯以并排直线或装饰图案式地缝合(包括缝编)起来,这种增加美感与实用性的工序,称为绗缝,经过这种缝纫过的被褥或褥垫,称为绗缝被、绗缝垫。现也将通过绗缝工艺缝制处的针脚线称为绗缝。

[0003] 市面上传统的绗缝产品是利用针脚直接刺穿面料表层来实现的,例如公开号为CN201234787Y的实用新型专利公开了一种绗缝被,由被套及其内的填充物构成,所述填充物是一体成型且呈块状的方形纤维垫,被套上设有穿过方形纤维垫的纵横交叉的绗缝针线。该绗缝被具有保暖性好,保健功能强的优点。

[0004] 但是通常在面料反面有防水薄膜,如果用上述的方法,直接利用针脚直接刺穿面料表层来实现绗缝,会导致防水功能失效,久而久之会早成产品内部潮湿,保暖性能下降甚至细菌滋生。

实用新型内容

[0005] 针对现有技术的上述缺陷,本实用新型提供了一种具有隐形绗缝的被褥,包括依次连接的绗缝布面层、棉絮层和底层面料层,所述的绗缝布面层上设有绗缝,其特征在于,还包括设置在所述绗缝布面层上面的防水层,所述防水层的表面连接有表层面料层。

[0006] 通过在绗缝产生的针脚外面覆盖了一层防水层,可以防止水分通过针脚处进入被褥内部,表层面料层可以进一步覆盖住绗缝针脚,人体躺上去具有一体化的体验,不会接触到针脚,体感舒适。

[0007] 进一步地,所述的棉絮层填充有天然棉花,所述的表层面料层为天鹅绒面料,所述的底层面料层为全棉面料。天然棉花亲肤舒适柔软,保温效果好,天鹅绒面料,短毛,舒适,易于清理,符合婴幼儿安全A类标准,底层采用全面面料,贴合床垫不会滑动,还可以便于进行抗起球处理。

[0008] 进一步地,所述的底层面料层与棉絮层之间设置有抑菌层。所述的抑菌层为竹纤维抑菌层。采用竹纤维抑菌层,具有天然抗菌、抑菌、除螨、防臭和抗紫外线功能。

[0009] 进一步地,所述的棉絮层内设置有干燥包,所述干燥包内封装有干燥剂。用于吸附进入被子内的水分,保持干燥。优选的,干燥剂为竹炭。

[0010] 采用上述技术方案,包括以下有益技术效果:

[0011] 通过在绗缝产生的针脚外面覆盖了一层防水层,可以防止水分通过针脚处进入被褥内部,表层面料层可以进一步覆盖住绗缝针脚,人体躺上去具有一体化的体验,不会接触

到针脚,体感舒适。并且抑菌层和干燥包可以保持产品内部干燥洁净。

附图说明

[0012] 图1是本实用新型具有隐形绗缝的被褥的一种实施方式的剖面结构示意图;

[0013] 图2是本实用新型具有隐形绗缝的被褥的另一种实施方式的剖面结构示意图;

[0014] 图中,

[0015] 1、绗缝布面层;2、棉絮层;3、底层面料层;4、防水层;5、表层面料层;6、抑菌层;7、干燥包。

具体实施方式

[0016] 为使本实用新型的目的、技术方案和优点更加清楚,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作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。

[0017] 在本实用新型中,术语“上”、“下”、“左”、“右”、“前”、“后”、“顶”、“底”、“内”、“外”、“中”、“竖直”、“水平”、“横向”、“纵向”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系。这些术语主要是为了更好地描述本实用新型及其实施例,并非用于限定所指示的装置、元件或组成部分必须具有特定方位,或以特定方位进行构造和操作。

[0018] 并且,上述部分术语除了可以用于表示方位或位置关系以外,还可能用于表示其他含义,例如术语“上”在某些情况下也可能用于表示某种依附关系或连接关系。对于本领域普通技术人员而言,可以根据具体情况理解这些术语在本实用新型中的具体含义。

[0019] 此外,术语“安装”、“设置”、“设有”、“连接”、“相连”“套接”应做广义理解。例如,可以是固定连接,可拆卸连接,或整体式构造;可以是机械连接,或电连接;可以是直接相连,或者是通过中间媒介间接相连,又或者是两个装置、元件或组成部分之间内部的连通。对于本领域普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0020] 除非另有说明,“多个”的含义为两个或更多。

[0021] 下面通过具体的实施例并结合附图对本实用新型做进一步的详细描述。图1和图2给出了本实用新型的具体实施方式。

[0022] 如图1所示,一种具有隐形绗缝的被褥,包括依次连接的绗缝布面层1、棉絮层2和底层面料层3,所述的绗缝布面层1上设有绗缝,还包括设置在所述绗缝布面层1上面的防水层4,所述防水层4的表面连接有表层面料层5。

[0023] 上述实施方式的具有隐形绗缝的被褥的加工工序具体为,首先在底层面料层铺设棉絮层,在棉絮层铺设绗缝布面层,然后通过菱形绗缝针脚进行缝制,绗缝完成后进行防水层的贴合,最后再做表层面料层复合,使得绗缝针脚完全藏在内部,最终表面只能看到绗缝的形状轮廓,不会接触到针脚。

[0024] 在上述的实施方式中,具体地,防水层4优选采用TPU薄膜。

[0025] 在上述的实施方式中,具体地,所述的棉絮层2填充有天然棉花,所述的表层面料层5为天鹅绒面料,所述的底层面料层3为全棉面料。

[0026] 需要说明的是,棉絮层2填充的材料并不局限于天然棉花,只是一种比较优选的实施方式,并不是唯一限制,本领域的技术人员还可以将其替换为具有相同功能的保温材料,例如羽绒、聚酯纤维等,都应包含在本实用新型的保护范围内。

[0027] 同样地,表层面料层5选择为天鹅绒面料,底层面料层3选择为全棉面料,均是较为优选的实施方式而已,并不是唯一的限制,还可以由其他具有相同功能的材料进行替换,例如底层面料层3还可以选择为无纺布、涤纶等。

[0028] 在上述实施方式的基础上,具体地,如图2所示,所述的底层面料层3与棉絮层2之间设置有抑菌层6。所述的抑菌层6为竹纤维抑菌层。采用竹纤维抑菌层,具有天然抗菌、抑菌、除螨、防臭和抗紫外线功能。

[0029] 在上述实施方式的基础上,具体地,所述的棉絮层2内设置有干燥包7,所述干燥包7内封装有干燥剂(图中未示出)。干燥剂为竹炭。干燥包7在棉絮层2内随机分布,可以通过绗缝的针脚缝制在棉絮层2中,亦可以不加固定。

[0030] 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,对于本领域的技术人员来说,本实用新型可以有各种更改和变化。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。

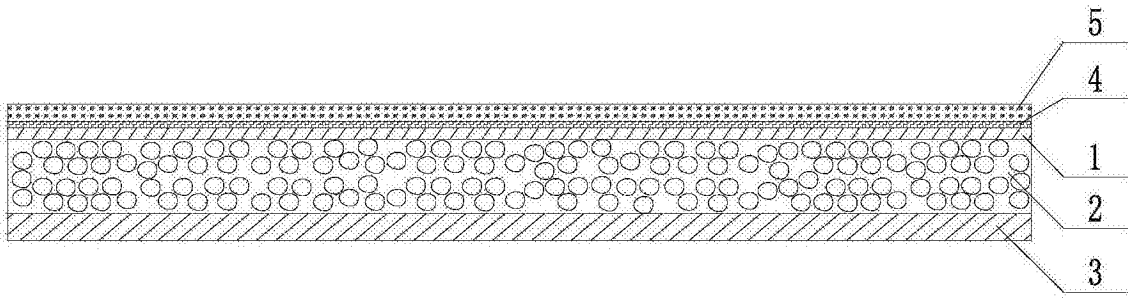


图1

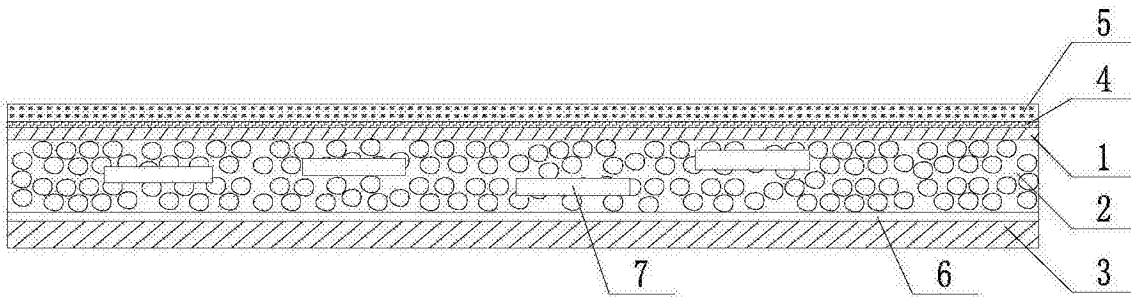


图2