



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210673636 U

(45)授权公告日 2020.06.05

(21)申请号 201921369937.0

(22)申请日 2019.08.22

(73)专利权人 王言

地址 401147 重庆市渝北区塔街道桐林逸
景1-19-8

(72)发明人 王言

(51)Int.Cl.

A61G 7/05(2006.01)

A61N 5/06(2006.01)

A61F 7/08(2006.01)

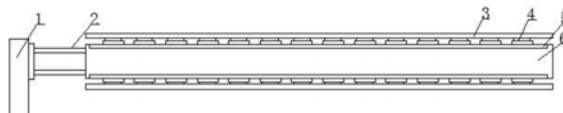
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种改良的理疗被褥

(57)摘要

本实用新型的是为了解决现有的不易在普通被褥上增加理疗功能的难题,公开了一种改良的理疗被褥,包括被褥,所述被褥上下表面均粘贴有粘贴层,所述粘贴层表面均匀安装有第一连接扣、第二连接扣、第三连接扣和第四连接扣,所述第一连接扣与第三连接扣之间连接有第一连接带,所述第二连接扣与第四连接扣之间连接有第二连接带,所述第一连接带和第二连接带内部均匀安装有理疗块,所述粘贴层外侧设置有无纺布,所述无纺布与粘贴层之间均匀连接有连接块。本实用新型通过粘贴层可以实现对普通的被褥就可以使用,并不需要再单独加工被褥,减少制造成本,通过理疗块实现对人体理疗,且设计合理,操作方便,符合理疗被褥领域的需求。



1. 一种改良的理疗被褥,包括被褥(6),其特征在于:所述被褥(6)上下表面均粘贴有粘贴层(5),所述粘贴层(5)表面均匀安装有第一连接扣(7)、第二连接扣(9)、第三连接扣(12)和第四连接扣(13),所述第一连接扣(7)与第三连接扣(12)之间连接有第一连接带(8),所述第二连接扣(9)与第四连接扣(13)之间连接有第二连接带(10),所述第一连接带(8)和第二连接带(10)内部均匀安装有理疗块(11),所述粘贴层(5)外侧设置有无纺布(3),所述无纺布(3)与粘贴层(5)之间均匀连接有连接块(4),所述被褥(6)侧面设置有与理疗块(11)接通的导线(2),所述导线(2)外端连接有移动电源(1)。

2. 根据权利要求1所述的一种改良的理疗被褥,其特征在于:所述粘贴层(5)为胶层与被褥进行粘贴配合。

3. 根据权利要求1所述的一种改良的理疗被褥,其特征在于:所述第一连接带(8)和第二连接带(10)为硼硅橡胶材料制成且为空心管状结构。

4. 根据权利要求1所述的一种改良的理疗被褥,其特征在于:所述理疗块(11)为红外线灯和加热块组成,使红外线灯与加热块交替分布,加热块内部为电阻丝构成且其最高加热温度低于45度。

5. 根据权利要求1所述的一种改良的理疗被褥,其特征在于:所述连接块(4)为硅胶材料制成。

6. 根据权利要求1所述的一种改良的理疗被褥,其特征在于:所述理疗块(11)的红外线灯与加热块并联连接且与导线(2)接通。

一种改良的理疗被褥

技术领域

[0001] 本实用新型涉及理疗被褥领域,尤其涉及一种改良的理疗被褥。

背景技术

[0002] 在医院治疗中有三分治疗,七分护理的说法,护理是医院在整个治疗康复过程中一项至关重要的措施。而红外线治疗仪又是护理工作中不可缺少的重要工具。该红外线可以透过衣服作用于治疗部位。可穿过皮肤,直接使肌肉、皮下组织等产生热效应。加速血液物质循环,增加新陈代谢、减少疼痛、增加肌肉松弛、产生按摩效果等。红外线主要是由于其能从不同水平调动人体本身的抗病能力而治疗疾病。

[0003] 传统的被褥一般都是起到保暖的作用的而不具有理疗的功能,并且现有的理疗被褥需要进行特殊加工,将红外线块等镶嵌在被褥内进行使用,但是加工成本高,不能够在正在使用的被褥上增加理疗的功能,比较麻烦,而且现有的也不易实现对被褥的除潮操作,影响被褥的使用寿命,在阴雨天气没有对被褥保存好很容易受潮,因此,需要设计一种改良的理疗被褥来解决现有技术的不足。

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的不足,提供了一种改良的理疗被褥。

[0005] 本实用新型是通过以下技术方案实现:

[0006] 一种改良的理疗被褥,包括被褥,所述被褥上下表面均粘贴有粘贴层,所述粘贴层表面均匀安装有第一连接扣、第二连接扣、第三连接扣和第四连接扣,所述第一连接扣与第三连接扣之间连接有第一连接带,所述第二连接扣与第四连接扣之间连接有第二连接带,所述第一连接带和第二连接带内部均匀安装有理疗块,所述粘贴层外侧设置有无纺布,所述无纺布与粘贴层之间均匀连接有连接块,所述被褥侧面设置有与理疗块接通的导线,所述导线外端连接有移动电源。

[0007] 作为本实用新型的优选技术方案,所述粘贴层为胶层与被褥进行粘贴配合。

[0008] 作为本实用新型的优选技术方案,所述第一连接带和第二连接带为硼硅橡胶材料制成且为空心管状结构。

[0009] 作为本实用新型的优选技术方案,所述理疗块为红外线灯和加热块组成,使红外线灯与加热块交替分布,加热块内部为电阻丝构成且其最高加热温度低于45度。

[0010] 作为本实用新型的优选技术方案,所述连接块为硅胶材料制成。

[0011] 作为本实用新型的优选技术方案,所述理疗块的红外线灯与加热块并联连接且与导线接通。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0013] 本实用新型通过粘贴层的设置,可以将该装置的粘贴层连接的一系列组件粘贴在普通的被褥上进行使用,减少了对特殊被褥的制备,节省了制造成本,并且在家家家户户都可以进行安装使用,操作非常方便,通过设置理疗块,将理疗块分成两个部分,一部分为加热

块,另外一部分为红外线灯,通过使用红外线灯可以实现理疗的功能,加强对患者的护理,同时通过交叉设计的第一连接带和第二连接带,使得理疗更加均匀,通过设置无纺布,更好的提高人们的舒适度,避免直接让身体与第一连接带和第二连接带接触,使用时更加舒服,本实用新型通过粘贴层可以实现对普通的被褥就可以使用,并不需要再单独加工被褥,减少制造成本,通过理疗块实现对人体的理疗,且设计合理,操作方便,符合理疗被褥领域的需求。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0015] 图2为本实用新型被褥与粘贴层配合的俯视图。

[0016] 图中:1、移动电源,2、导线,3、无纺布,4、连接块,5、粘贴层,6、被褥,7、第一连接扣,8、第一连接带,9、第二连接扣,10、第二连接带,11、理疗块,12、第三连接扣,13、第四连接扣。

具体实施方式

[0017] 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。

[0018] 请参阅图1-2,本实用新型提供一种技术方案:

[0019] 一种改良的理疗被褥,包括被褥6,所述被褥6上下表面均粘贴有粘贴层5,所述粘贴层5表面均匀安装有第一连接扣7、第二连接扣9、第三连接扣12和第四连接扣13,所述第一连接扣7与第三连接扣12之间连接有第一连接带8,所述第二连接扣9与第四连接扣13之间连接有第二连接带10,所述第一连接带8和第二连接带10内部均匀安装有理疗块11,所述粘贴层5外侧设置有无纺布3,所述无纺布3与粘贴层5之间均匀连接有连接块4,所述被褥6侧面设置有与理疗块11接通的导线2,所述导线2外端连接有移动电源1。

[0020] 为了让该装置可以对普通的被褥进行使用,该实施例中,优选的,所述粘贴层5为胶层与被褥进行粘贴配合。

[0021] 为了使第一连接带和第二连接带耐高温,该实施例中,优选的,所述第一连接带8和第二连接带10为硼硅橡胶材料制成且为空心管状结构。

[0022] 为了实现对患者的红外理疗,该实施例中,优选的,所述理疗块11为红外线灯和加热块组成,使红外线灯与加热块交替分布,加热块内部为电阻丝构成且其最高加热温度低于45度。

[0023] 该实施例中,优选的,所述连接块4为硅胶材料制成。

[0024] 为了实现对红外线灯和加热块进行分别控制,该实施例中,优选的,所述理疗块11的红外线灯与加热块并联连接且与导线2接通。

[0025] 工作原理:该申请中使用的被褥可以是普通的被褥,将该装置中的粘贴层5粘贴在被褥表面,第一连接带8和第二连接带10就形成了理疗层,事先将移动电源1进行充电,然后将该被褥6盖在患者身上,使无纺布3与身体接触,然后将移动电源1的开关打开,移动电源1

上有两个开关,分别控制两个导线2,因为理疗块11为红外线灯和加热块组成,首先控制红外线灯的开关,将红外线灯打开,红外线灯将会对人体进行照射,对人体进行红外理疗,当被褥6出现潮湿的时候,可以将加热块的开关打开,使用加热块进行加热,在冬季寒冷的时候还可以进一步进行保暖,同时方便对被褥6进行快速烘干,避免影响对被褥6的使用。

[0026] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

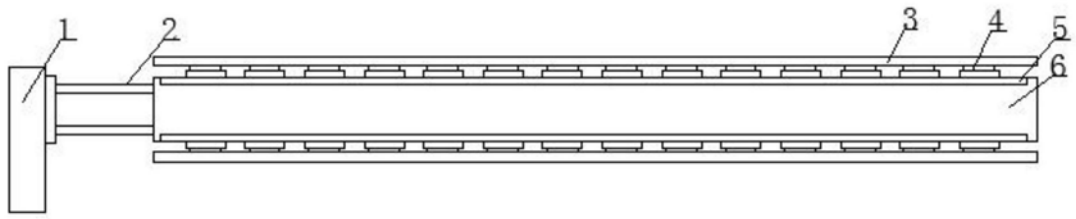


图1

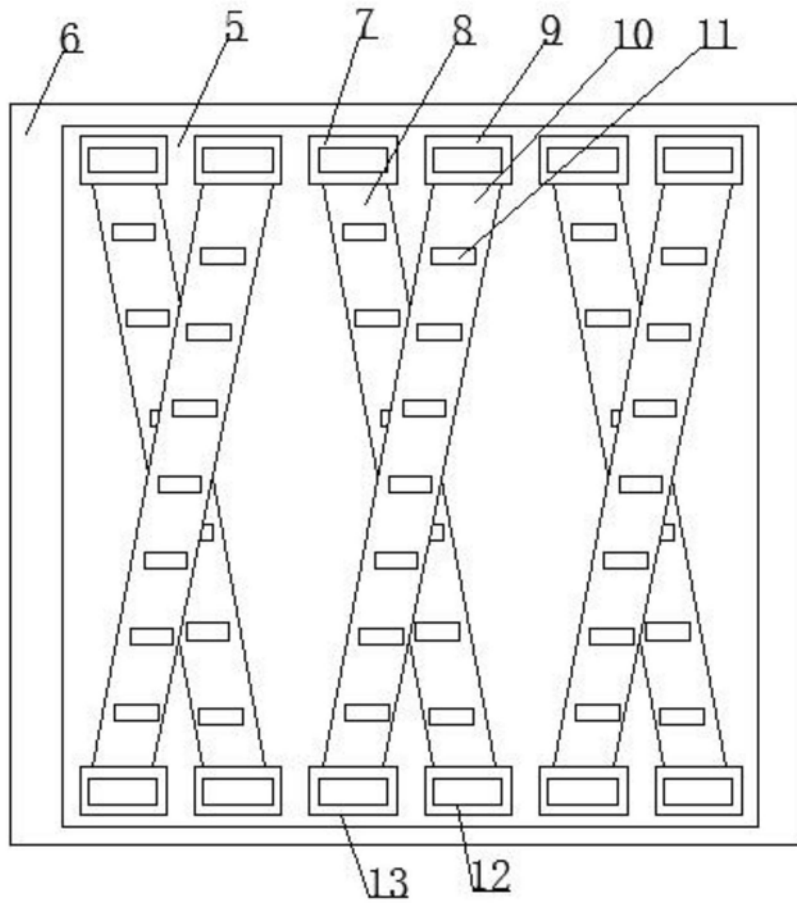


图2