(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211792088 U
(45)授权公告日 2020.10.27

(21)申请号 202020696692.9

(22)申请日 2020.04.30

(73)专利权人 江苏雅高酒店配套用品有限公司
地址 226017 江苏省南通市苏通科技产业园海迪路1号

(72)发明人 汪炎 王燕

(74)专利代理机构 苏州创策知识产权代理有限公司 32322
代理人 范圆圆

(51)Int.Cl.
H05B 3/36(2006.01)

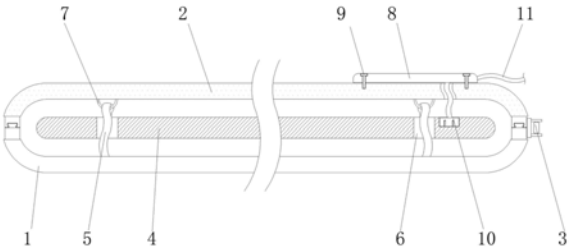
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种具有加热功能的面料

(57)摘要

本实用新型公开了一种具有加热功能的面料，包括面料底层和限位带，所述面料底层的顶部通过拉链与面料顶层相连接，且面料底层与面料顶层之间设置有电热面料层，所述限位带固定在面料底层的上端面，且限位带贯穿通孔与挂带相连接，所述面料顶层上端面的右侧通过螺栓固定有控制面板，且控制面板的下端面固定有连接头，同时连接头贯穿面料顶层与电热面料层的上端面相连接，所述控制面板的右侧固定有连接线。该具有加热功能的面料，电热面料层内编织有盘蛇状的电热元件，将连接线接通至外部电源后可通过操作控制面板控制电热元件的通电与否，且可控制电热元件的发热程度，方便操作，当电热元件通电时可发出热量，以此达到加热的目的。



CN 211792088 U

1.一种具有加热功能的面料，包括面料底层(1)和限位带(5)，其特征在于：所述面料底层(1)的顶部通过拉链(3)与面料顶层(2)相连接，且面料底层(1)与面料顶层(2)之间设置有电热面料层(4)，所述限位带(5)固定在面料底层(1)的上端面，且限位带(5)贯穿通孔(6)与挂带(7)相连接，同时挂带(7)固定在面料顶层(2)的下端面，所述面料顶层(2)上端面的右侧通过螺栓(9)固定有控制面板(8)，且控制面板(8)的下端面固定有连接头(10)，同时连接头(10)贯穿面料顶层(2)与电热面料层(4)的上端面相连接，所述控制面板(8)的右侧固定有连接线(11)。

2.如权利要求1所述的具有加热功能的面料，其特征在于：所述面料底层(1)与面料顶层(2)对称设置。

3.如权利要求1所述的具有加热功能的面料，其特征在于：所述通孔(6)开设在电热面料层(4)上，且通孔(6)和限位带(5)均设置有四个，同时四个通孔(6)和四个限位带(5)分别关于电热面料层(4)的竖直中轴线和面料顶层(2)的竖直中轴线对称设置。

4.如权利要求1所述的具有加热功能的面料，其特征在于：所述控制面板(8)电性连接有电热面料层(4)。

5.如权利要求1所述的具有加热功能的面料，其特征在于：所述螺栓(9)对称设置在控制面板(8)上。

6.如权利要求1所述的具有加热功能的面料，其特征在于：所述连接头(10)的底部卡合连接在电热面料层(4)上。

一种具有加热功能的面料

技术领域

[0001] 本实用新型涉及面料技术领域，具体为一种具有加热功能的面料。

背景技术

[0002] 面料就是用来制作服装的材料，在服装大世界里，服装的面料五花八门，日新月异，有的面料也可被制作成床上用品，用来铺垫或搭盖。

[0003] 现有的面料一般不具备加热的功能，在寒冷的天气下使用起来不够舒适，且不便拆分下来进行清洗，使用过久之后难以保证其整洁度，因此使用起来不够便捷，针对上述问题，需要对现有的设备进行改进。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种具有加热功能的面料，以解决上述背景技术中提出的现有的面料一般不具备加热的功能，在寒冷的天气下使用起来不够舒适，且不便拆分下来进行清洗，使用过久之后难以保证其整洁度的问题。

[0005] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种具有加热功能的面料，包括面料底层和限位带，所述面料底层的顶部通过拉链与面料顶层相连接，且面料底层与面料顶层之间设置有电热面料层，所述限位带固定在面料底层的上端面，且限位带贯穿通孔与挂带相连接，同时挂带固定在面料顶层的下端面，所述面料顶层上端面的右侧通过螺栓固定有控制面板，且控制面板的下端面固定有连接头，同时连接头贯穿面料顶层与电热面料层的上端面相连接，所述控制面板的右侧固定有连接线。

[0006] 优选的，所述面料底层与面料顶层对称设置。

[0007] 优选的，所述通孔开设在电热面料层上，且通孔和限位带均设置有四个，同时四个通孔和四个限位带分别关于电热面料层的竖直中轴线和面料顶层的竖直中轴线对称设置。

[0008] 优选的，所述控制面板电性连接有电热面料层。

[0009] 优选的，所述螺栓对称设置在控制面板上。

[0010] 优选的，所述连接头的底部卡合连接在电热面料层上。

[0011] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：该具有加热功能的面料，

[0012] (1)电热面料层内编织有盘蛇状的电热元件，将连接线接通至外部电源后可通过操作控制面板控制电热元件的通电与否，且可控制电热元件的发热程度，方便操作，当电热元件通电时可发出热量，以此达到加热的目的；

[0013] (2)限位带对电热面料层起到限位的作用，防止电热面料层在面料底层与面料顶层之间发生较大的位移；

[0014] (3)拉开拉链后可将连接头与电热面料层分离开，再将控制面板拆卸下来，接着可将电热面料层从面料底层和面料顶层内拿出，方便对面料底层和面料顶层进行清洗，使其保持整洁。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型正视剖面结构示意图；

[0016] 图2为本实用新型俯视剖面结构示意图；

[0017] 图3为本实用新型俯视外观结构示意图。

[0018] 图中：1、面料底层，2、面料顶层，3、拉链，4、电热面料层，5、限位带，6、通孔，7、挂带，8、控制面板，9、螺栓，10、连接头，11、连接线。

具体实施方式

[0019] 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。

[0020] 请参阅图1-3，本实用新型提供一种技术方案：一种具有加热功能的面料，根据图1和图2所示，面料底层1的顶部通过拉链3与面料顶层2相连接，且面料底层1与面料顶层2之间设置有电热面料层4，面料底层1与面料顶层2对称设置，对称设置的面料底层1与面料顶层2可使该装置的整体外观更为美观，限位带5固定在面料底层1的上端面，且限位带5贯穿通孔6与挂带7相连接，同时挂带7固定在面料顶层2的下端面，通孔6开设在电热面料层4上，且通孔6和限位带5均设置有四个，同时四个通孔6和四个限位带5分别关于电热面料层4的竖直中轴线和面料顶层2的竖直中轴线对称设置，将限位带5贯穿通孔6系在挂带7上后，限位带5对电热面料层4起到限位的作用，防止电热面料层4跑偏。

[0021] 根据图1、图2和图3所示，面料顶层2上端面的右侧通过螺栓9固定有控制面板8，且控制面板8的下端面固定有连接头10，同时连接头10贯穿面料顶层2与电热面料层4的上端面相连接，控制面板8电性连接有电热面料层4，通过操作控制面板8可控制电热面料层4内电热元件的通电与否，且可控制电热元件的发热程度，从而使操作更加便捷，螺栓9对称设置在控制面板8上，取下连接头10后再取下螺栓9可将控制面板8从该装置上拆卸下来，接着可将电热面料层4从面料底层1与面料顶层2取出，方便对面料底层1和面料顶层2进行清洗，控制面板8的右侧固定有连接线11，连接头10的底部卡合连接在电热面料层4上，连接头10对电热面料层4和控制面板8起到连接的作用。

[0022] 工作原理：在使用该具有加热功能的面料时，电热面料层4内编织有盘蛇状的电热元件，首先将连接线11接通至外部电源，再通过操作控制面板8控制电热元件的通电与否以及电热元件的发热程度，当电热元件通电时可发出热量，以此达到加热的目的，在使用该装置的过程中，限位带5对电热面料层4起到限位的作用，防止电热面料层4跑偏，当需要对面料底层1和面料顶层2进行清洗时，需要拉开拉链3，再将连接头10与电热面料层4分离开，接着拧下螺栓9将控制面板8拆卸下来，最后将电热面料层4从面料底层1和面料顶层2内拿出，方便对面料底层1和面料顶层2进行清洗，使其保持整洁，这就完成整个工作，且本说明书中未作详细描述的内容属于本领域专业技术人员公知的现有技术。

[0023] 术语“中心”、“纵向”、“横向”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”、“内”、“外”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，仅是为便于描述本实用新型的简化描述，而不是指示或暗指所指的装置或元件必须具有特定的方位、为特

定的方位构造和操作,因而不能理解为对本实用新型保护内容的限制。

[0024] 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。

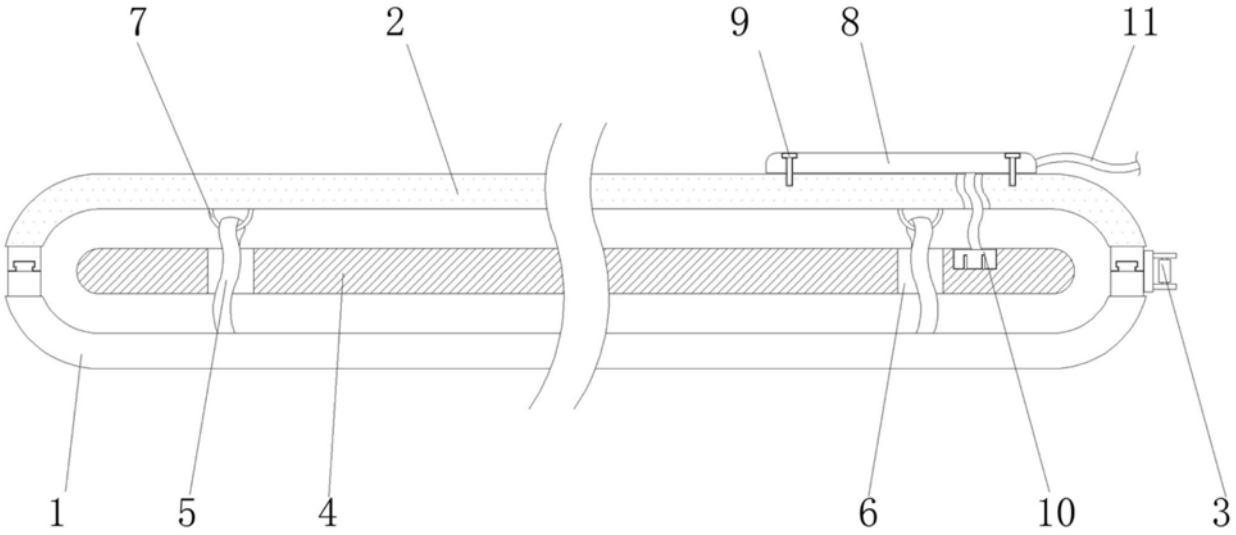


图1

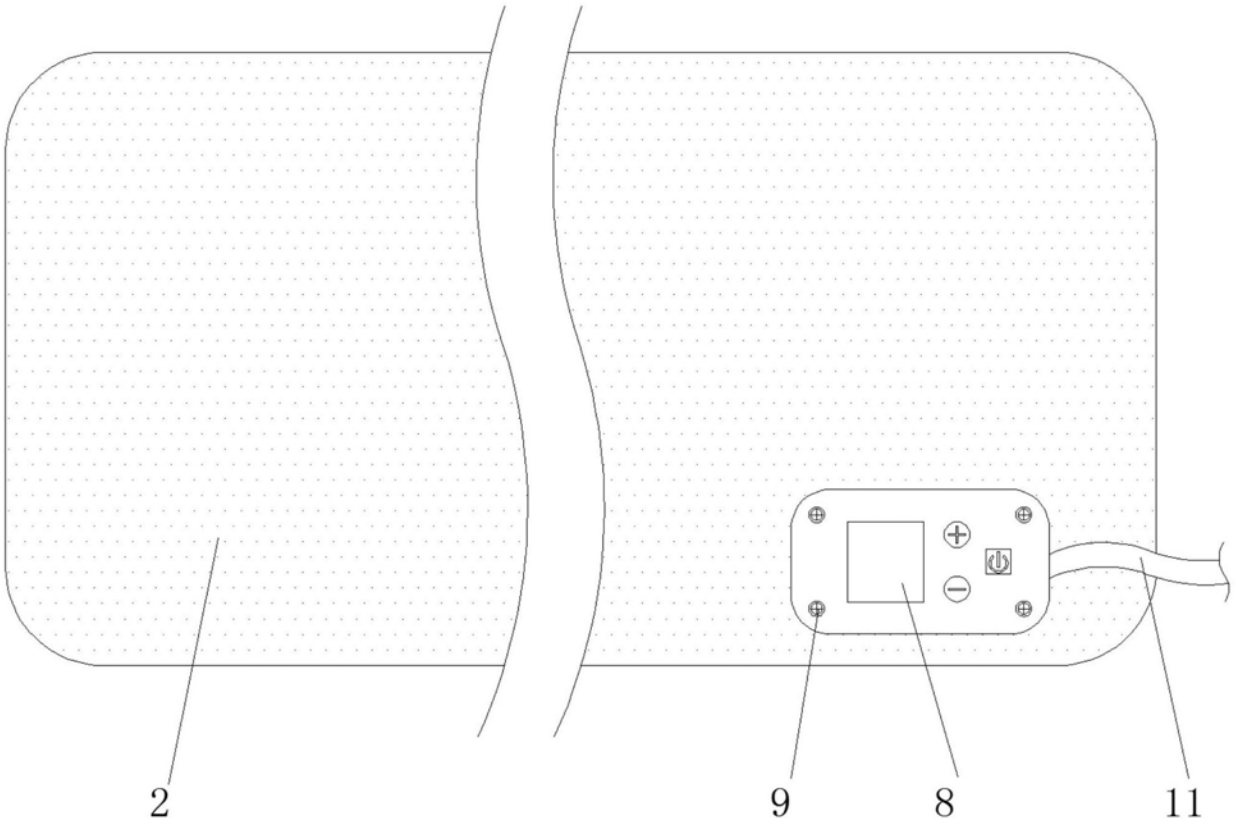


图2

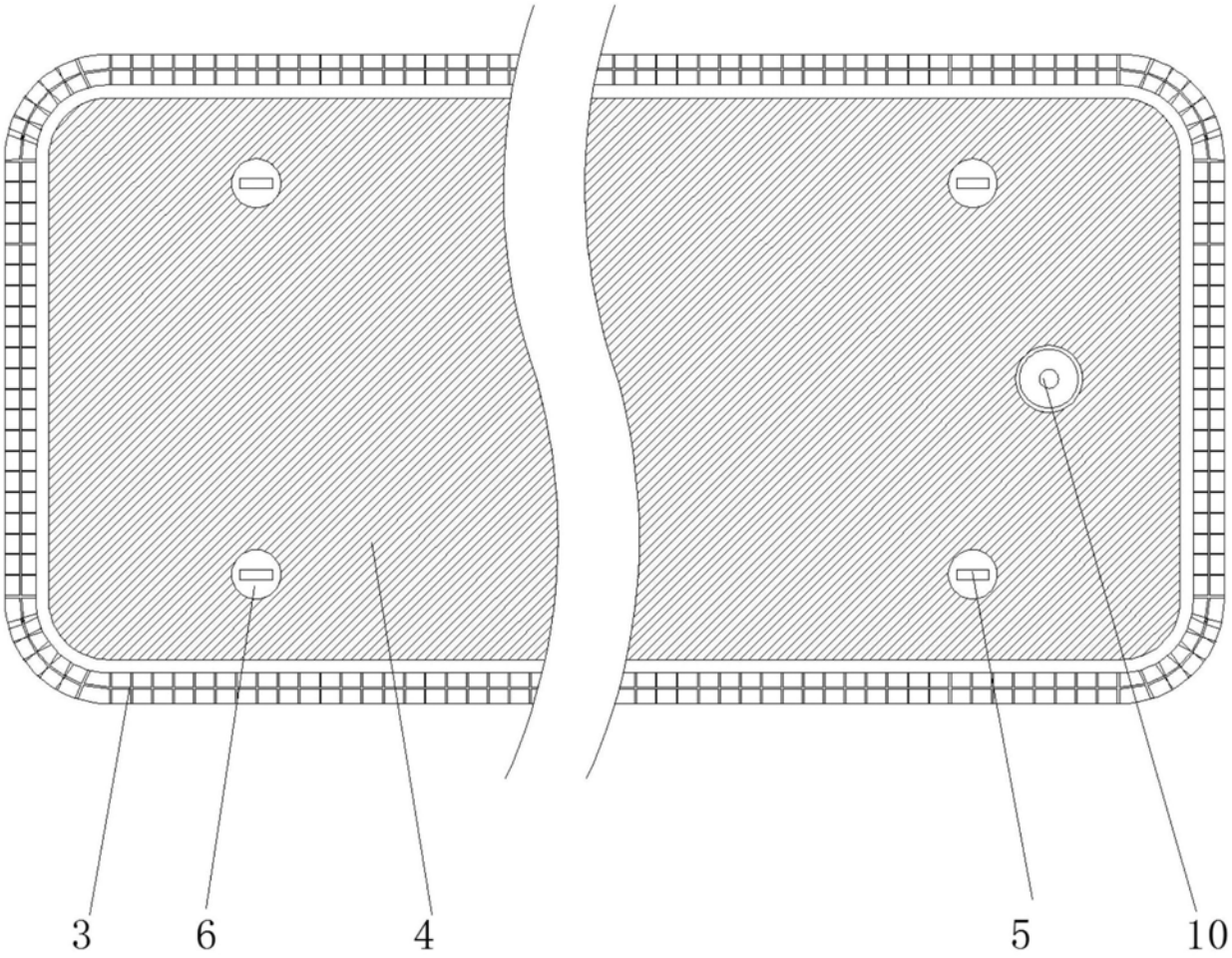


图3