



(12)发明专利

(10)授权公告号 CN 105495706 B

(45)授权公告日 2017.08.04

(21)申请号 201610019798.3

A61N 2/08(2006.01)

(22)申请日 2016.01.13

审查员 薛亚莉

(65)同一申请的已公布的文献号

申请公布号 CN 105495706 A

(43)申请公布日 2016.04.20

(73)专利权人 浙江和也健康科技有限公司

地址 313300 浙江省湖州市安吉县经济开发区健康医药产业园浙江和也健康科技有限公司

(72)发明人 方志财 崔健宝 胡立江

(74)专利代理机构 湖州金卫知识产权代理事务所(普通合伙) 33232

代理人 赵卫康

(51)Int.Cl.

A41B 9/06(2006.01)

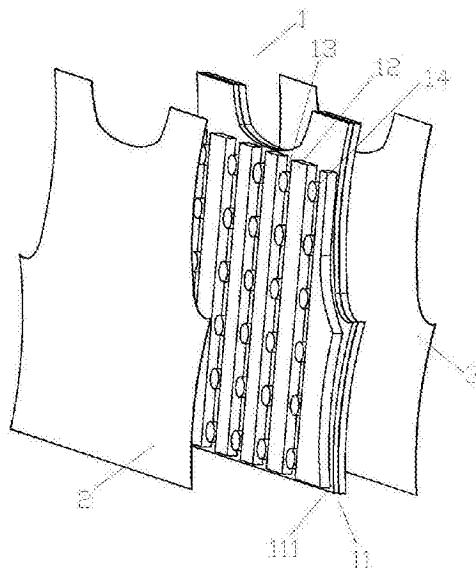
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)发明名称

一种磁背心

(57)摘要

本发明涉及背心的技术领域，具体为一种磁背心，包括背心主体，背心主体的内侧设有与人体部位可贴靠的磁保健垫块，磁保健垫块包括基础垫块，所述基础垫块靠人体部位一侧上具有间隔排列的按摩加强筋，所述按摩加强筋呈条状并沿着头部至脚部方向延伸设置，所述基础垫块位于相邻的按摩加强筋之间形成槽口朝向人体部位的沿着头部至脚部方向延伸的条形凹槽，所述条形凹槽内设有沿着头部至脚部方向间隔排列的至少一列磁颗粒，结构稳定、穿着舒适且磁保健效果好。



1. 一种磁背心,包括背心主体,其特征在于:背心主体的内侧设有与人体部位可贴靠的磁保健垫块(1),磁保健垫块(1)包括基础垫块(11),所述基础垫块(11)靠人体部位一侧上具有间隔排列的按摩加强筋(12),所述按摩加强筋(12)呈条状并沿着头部至脚部方向延伸设置,所述基础垫块(11)位于相邻的按摩加强筋(12)之间形成槽口朝向人体部位的沿着头部至脚部方向延伸的条形凹槽(13),同一条形凹槽(13)内设有沿着头部至脚部方向间隔排列的至少一列磁颗粒(14),磁颗粒(14)呈圆形状,磁颗粒(14)为高性能稀土磁且表面磁场达到5000Gs以上,条形凹槽(13)的横截面呈矩形状。

2. 根据权利要求1所述的一种磁背心,其特征在于:基础垫块(11)为柔性垫块,基础垫块(11)靠人体部位一侧设置有内防护贴靠层(2)而靠背心主体一侧设置有外防护层(3)。

3. 根据权利要求2所述的一种磁背心,其特征在于:基础垫块(11)为摇粒绒垫块,内防护贴靠层(2)和外防护层(3)均为网布层。

4. 根据权利要求3所述的一种磁背心,其特征在于:基础垫块(11)包括两层叠合的摇粒绒层(111)并通过热压成型。

5. 根据权利要求4所述的一种磁背心,其特征在于:背心主体内侧处于人体左胸前的区域、处于人体右胸前的区域和处于人体背后的区域均设有与人体部位可贴靠的磁保健垫块(1)。

6. 根据权利要求5所述的一种磁背心,其特征在于:磁保健垫块(1)通过缝纫线缝合于背心主体上。

7. 根据权利要求4所述的一种磁背心,其特征在于:背心主体外侧处于人体左胸前的区域和处于人体右胸前的区域均具有绒布层,背心主体外侧处于人体背后的区域具有拉毛布层。

一种磁背心

技术领域

[0001] 本发明涉及背心的技术领域，具体为一种磁背心。

背景技术

[0002] 随着人们生活水平的日益提高，人们对自己各个方面的健康就越来越关注，包括各种护肤品、保健用品、理疗用品等，其中，对人体的健康环境进行改善的产品也在增多，例如一些保健腰带、保健鞋子等，现在还有一些保健的背心，来改善人体上半身的健康环境，市场销售的保健背心在外观设计与核心技术流于形式没有太大的突破，现有的产品的结构稳定性差，容易坏，穿着也不是舒适，保健效果不佳，而且不能采用高磁场的磁体，另外，各种带有磁保健的背心的磁保健效果还不能达到很好的效果，在结构上存在很大的瑕疵。

发明内容

[0003] 本发明的一个目的是提供一种结构稳定、穿着舒适且磁保健效果好的磁背心。

[0004] 本发明的上述技术目的是通过以下技术方案得以实现的：一种磁背心，包括背心主体，背心主体的内侧设有与人体部位可贴靠的磁保健垫块，磁保健垫块包括基础垫块，所述基础垫块靠人体部位一侧上具有间隔排列的按摩加强筋，所述按摩加强筋呈条状并沿着头部至脚部方向延伸设置，所述基础垫块位于相邻的按摩加强筋之间形成槽口朝向人体部位的沿着头部至脚部方向延伸的条形凹槽，所述条形凹槽内设有沿着头部至脚部方向间隔排列的至少一列磁颗粒。

[0005] 上述技术方案中，磁保健垫块的新式设计，与现有的普通背心进行有效结构，通过其形状、层次、位置等的设计，使得这个背心的结构稳定性更高，延展性、柔韧性等物理性能更加良好，使用寿命长，层次、形状等设计更加科学合理，受力分布更加优化，舒适度更高，防螨、抗菌、透气、排湿性能等功能更强，还可以采用高磁场强度的磁颗粒，可以对人体上半身产生非常好的磁保健效果，促进血液循环，从而促进细胞新陈代谢，改善微循环，提高人体免疫力、抵抗力和治愈力，是人们理想的健身强体的物理因子，可以改善人体睡眠，对增强记忆力、思维敏捷等都非常有益，更好地实现骨骼、肌肉、结缔组织和内脏生长发育的生长激素有效分泌。

[0006] 作为对本发明的优选，磁颗粒呈圆形状。进一步优化结构，优化受力分布，舒适度更高，结构稳定性更高，延展性、柔韧性等物理性能更加良好，还可以采用高磁场强度的磁颗粒，可以对人体上半身产生非常好的磁保健效果。

[0007] 作为对本发明的优选，磁颗粒为高性能稀土磁且表面磁场达到5000Gs以上。可以对人体上半身产生非常好的磁保健效果，促进血液循环，从而促进细胞新陈代谢，改善微循环。

[0008] 作为对本发明的优选，条形凹槽的横截面呈矩形状。进一步优化结构，优化受力分布，舒适度更高，结构稳定性更高，延展性、柔韧性等物理性能更加良好，还可以采用高磁场强度的磁颗粒，可以对人体上半身产生非常好的磁保健效果。

[0009] 作为对本发明的优选,基础垫块为柔性垫块,基础垫块靠人体部位一侧设置有内防护贴靠层而靠背心主体一侧设置有外防护层。进一步优化结构,优化受力分布,结构稳定性更高。

[0010] 作为对本发明的优选,基础垫块为摇粒绒垫块,内防护贴靠层和外防护层均为网布层。进一步优化结构,优化受力分布,舒适度更高,结构稳定性更高,延展性、柔韧性等物理性能更加良好,还可以采用高磁场强度的磁颗粒,可以对人体上半身产生非常好的磁保健效果。

[0011] 作为对本发明的优选,基础垫块包括两层叠合的摇粒绒层并通过热压成型。进一步优化结构,优化受力分布,舒适度更高,结构稳定性更高,延展性、柔韧性等物理性能更加良好,还可以采用高磁场强度的磁颗粒,可以对人体上半身产生非常好的磁保健效果。

[0012] 作为对本发明的优选,背心主体内侧处于人体左胸前的区域、处于人体右胸前的区域和处于人体背后的区域均设有与人体部位可贴靠的磁保健垫块。进一步优化结构,优化受力分布,舒适度更高,结构稳定性更高,延展性、柔韧性等物理性能更加良好,还可以采用高磁场强度的磁颗粒,可以对人体上半身产生非常好的磁保健效果,促进血液循环,从而促进细胞新陈代谢,改善微循环。

[0013] 作为对本发明的优选,磁保健垫块通过缝纫线缝合于背心主体上。进一步优化结构,优化受力分布,舒适度更高,结构稳定性更高,延展性、柔韧性等物理性能更加良好,还可以采用高磁场强度的磁颗粒,可以对人体上半身产生非常好的磁保健效果。

[0014] 作为对本发明的优选,背心主体外侧处于人体左胸前的区域和处于人体右胸前的区域均具有绒布层,背心主体外侧处于人体背后的区域具有拉毛布层。进一步优化结构,优化受力分布,舒适度更高,结构稳定性更高,延展性、柔韧性等物理性能更加良好,还可以采用高磁场强度的磁颗粒,可以对人体上半身产生非常好的磁保健效果。

[0015] 本发明的有益效果:结构稳定性更高,延展性、柔韧性等物理性能更加良好,使用寿命长,层次、形状等设计更加科学合理,受力分布更加优化,舒适度更高,防螨、抗菌、透气、排湿性能等功能更强,还可以采用高磁场强度的磁颗粒,可以对人体上半身产生非常好的磁保健效果,促进血液循环,从而促进细胞新陈代谢,改善微循环,提高人体免疫力、抵抗力和治愈力,是人们理想的健身强体的物理因子,可以改善人体睡眠,对增强记忆力、思维敏捷等都非常有益,更好地实现骨骼、肌肉、结缔组织和内脏生长发育的生长激素有效分泌。

附图说明

[0016] 图1是本发明实施例的设置在背心主体靠人体后背区域的磁保健垫块的拆分后的立体结构示意图。

[0017] 图中:1、磁保健垫块,11、基础垫块,12、按摩加强筋,13、条形凹槽,14、磁颗粒,2、内防护贴靠层,3、外防护层,111、摇粒绒层。

具体实施方式

[0018] 以下具体实施例仅仅是对本发明的解释,其并不是对本发明的限制,本领域技术人员在阅读完本说明书后可以根据需要对本实施例做出没有创造性贡献的修改,但只要在

本发明的权利要求范围内都受到专利法的保护。

[0019] 实施例,如图1所示,一种磁背心,包括背心主体,背心主体可以采用现有的各种各样的背心作为主体的架构,背心主体的内侧设有与人体部位可贴靠的磁保健垫块1,磁保健垫块1包括基础垫块11,所述基础垫块11靠人体部位一侧上具有间隔排列的按摩加强筋12,所述按摩加强筋12呈条状并沿着头部至脚部方向延伸设置,所述基础垫块11位于相邻的按摩加强筋12之间形成槽口朝向人体部位的沿着头部至脚部方向延伸的条形凹槽13,所述条形凹槽13内设有沿着头部至脚部方向间隔排列的至少一列磁颗粒14。磁颗粒14呈圆形状。磁颗粒14为高性能稀土磁且表面磁场达到5000Gs以上。

[0020] 条形凹槽13的横截面呈矩形。基础垫块11为柔性垫块,基础垫块11靠人体部位一侧设置有内防护贴靠层2而靠背心主体一侧设置有外防护层3。基础垫块11为摇粒绒垫块,内防护贴靠层2和外防护层3均为网布层。基础垫块11包括两层叠合的摇粒绒层111并通过热压成型,按摩加强筋12和条形凹槽13通过热压直接形成,而且该设计可以融合内防护贴靠层2、外防护层3和磁颗粒14,即其成型过程中,将磁颗粒14放置在基础垫块11即将形成条形凹槽13的位置,在磁颗粒14一侧铺设内防护贴靠层2,在另一侧铺设外防护层3,并可以将内防护贴靠层2、磁颗粒14、基础垫块11和外防护层3热压形成一体,通过相应的热压模具即可完成。背心主体内侧处于人体左胸前的区域、处于人体右胸前的区域和处于人体背后的区域均设有与人体部位可贴靠的磁保健垫块1,磁保健垫块1的整体外部形状应该更具区域不同进行选择,例如,胸前的磁保健垫块1的整体外形应该与背心主体的在该区域的外形相适应,而背后的磁保健垫块1的整体外形应该与背心主体的在该区域的外形相适应。磁保健垫块1通过缝纫线缝合于背心主体上。背心主体外侧处于人体左胸前的区域和处于人体右胸前的区域均具有绒布层,该绒布层不仅可以与该区域的磁保健垫块1进行缝合连接,而且可以左右进行粘贴,方便穿背心和脱背心,背心主体外侧处于人体背后的区域具有拉毛布层,拉毛布层用于提高背心的质感和舒适度,可以用来与该区域的磁保健垫块1进行缝合连接。

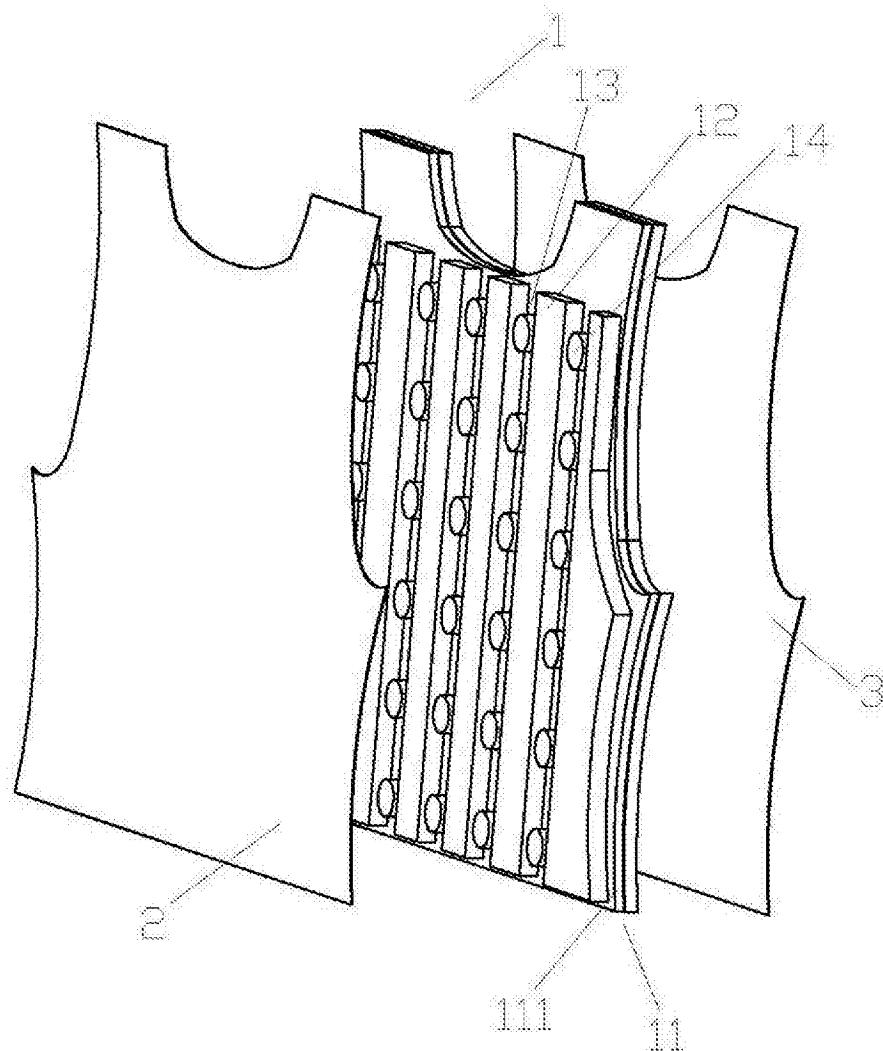


图1