



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 106617343 A

(43)申请公布日 2017.05.10

(21)申请号 201611254523.4

A61N 2/08(2006.01)

(22)申请日 2016.12.30

(71)申请人 安徽尤泰克医疗科技有限公司

地址 235200 安徽省宿州市萧县龙城镇顺
河路100号10#楼

(72)发明人 李楠 黄福藕 谢国强

(74)专利代理机构 济南泉城专利商标事务所
37218

代理人 耿媛媛

(51)Int.Cl.

A41C 3/00(2006.01)

A41B 17/00(2006.01)

A61B 5/0205(2006.01)

A61B 5/00(2006.01)

A61N 5/06(2006.01)

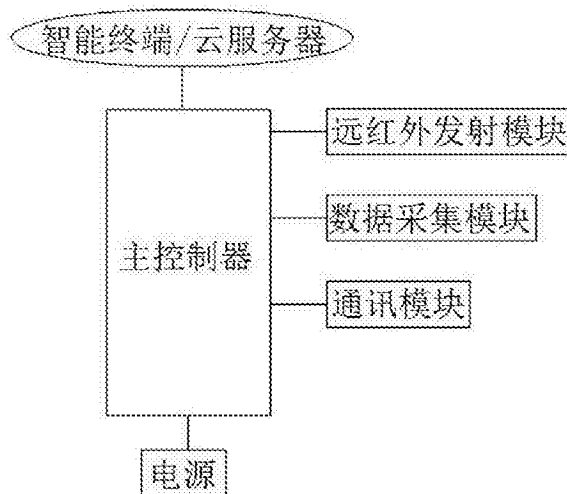
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种保健文胸

(57)摘要

本发明涉及医疗保健领域,具体涉及一种保健文胸,其包括扣带、两个罩杯和用于连接两个罩杯的连接部,所述连接部为防辐射布料,所述罩杯的内衬为添加有石墨烯的竹纤维、外表面为米高布,所述扣带为高弹的功能布料,所述连接部设有智能芯片,所述智能芯片包括主控制器以及分别与主控制相连的远红外发射模块和用于采集各项数据的数据采集模块。本发明的保健文胸,穿戴更舒适,日常使用时能增强人体生理调节能力,改善乳房区域的微循环,保证乳腺健康,患有疾病或手术后的人群佩戴也能达到更好更快的保健恢复效果。



1. 一种保健文胸,包括扣带、两个罩杯和用于连接两个罩杯的连接部,其特征在于:所述连接部为防辐射布料,所述罩杯的内衬为添加有石墨烯的竹纤维、外表面为米高布,所述扣带为高弹的功能布料,所述连接部设有智能芯片,所述智能芯片包括主控制器以及分别与主控制相连的远红外发射模块和用于采集各项数据的数据采集模块。

2. 根据权利要求1所述的保健文胸,其特征在于,所述数据采集模块包括温度采集、湿度采集和心率采集。

3. 根据权利要求1所述的保健文胸,其特征在于,所述智能芯片还包括通讯模块、智能终端或云服务器,所述通讯模块为GSM模块、蓝牙模块、无线射频模块、WIFI模块、ZigBee模块中的一种或几种。

4. 根据权利要求1所述的保健文胸,其特征在于:还包括有肩带,所述罩杯或扣带或肩带中布置有能与人体之间产生健康共振的生物晶片。

5. 根据权利要求4所述的保健文胸,其特征在于:所述生物晶片为圆形,其厚度最大为3mm。

6. 根据权利要求1-5中任一项所述的保健文胸,其特征在于:所述罩杯的内衬与外表面之间设有海绵层,所述内衬上设置有可取出海绵层的开口,所述海绵层的凹腔侧上均匀分布有按摩柔珠,所述按摩柔珠为托玛琳或磁石。

7. 根据权利要求1所述的保健文胸,其特征在于,所述电源为纽扣电池。

一种保健文胸

技术领域

[0001] 本发明属于医疗保健领域,具体涉及一种保健文胸。

背景技术

[0002] 文胸是人们日常生活必备的穿戴之一,款式花样及功能繁多,为人们提供各种选择。然而当前市场中的文胸功能单一,面料多为棉质透气性差易滋生细菌,另外由于许多人不注重定期检查、生活节奏快压力大等各种原因,使得乳房部位的循环不畅易患乳腺疾病,严重影响身心健康。因此,急需一种对人体有保健理疗效果的文胸,以增强人体生理调节能力、保障乳腺健康,人体乳腺部位的健康与否对心肺等重要器官也有重要意义。

发明内容

[0003] 为了解决上述现存文胸功能单一、无法达到保健效果的问题,本发明提供了一种保健文胸,穿戴更舒适,日常使用时能增强人体生理调节能力,改善乳房区域的微循环,保证乳腺健康,患有疾病或手术后的人群佩戴也能达到更好更快的保健恢复效果。

[0004] 一种保健文胸,包括扣带、两个罩杯和用于连接两个罩杯的连接部,所述连接部为防辐射布料,所述罩杯的内衬为添加有石墨烯的竹纤维、外表面为米高布,所述扣带为高弹的功能布料,所述连接部设有智能芯片,所述智能芯片包括主控制器以及分别与主控制相连的远红外发射模块和用于采集各项数据的数据采集模块。

[0005] 上述保健文胸,所述数据采集模块包括温度采集、湿度采集和心率采集。

[0006] 上述保健文胸,所述智能芯片还包括通讯模块、智能终端或云服务器,所述通讯模块为GSM模块、蓝牙模块、无线射频模块、WIFI模块、ZigBee模块中的一种或几种。

[0007] 上述保健文胸,还包括有肩带,所述罩杯或扣带或肩带中布置有能与人体之间产生健康共振的生物晶片。

[0008] 上述保健文胸,所述生物晶片为圆形,其厚度最大为3mm。

[0009] 上述保健文胸,所述罩杯的内衬与外表面之间设有海绵层,所述内衬上设置有可取出海绵层的开口,所述海绵层的凹腔侧上均匀分布有按摩柔珠,所述按摩柔珠为托玛琳或磁石。

[0010] 上述保健文胸,所述电源为纽扣电池。

[0011] 本发明的有益效果为:

1、竹纤维有良好的亲肤性和吸汗性、穿戴舒适不刺激,米高布手感细腻柔软,质量轻。两者均使得胸口部位更透气,增进血液循环并有效防止细菌、螨虫等有害物质滋生。连接部采用防辐射面料,全方位保护心脏部位。通过设置智能芯片获取人体各项生理数据数据,文胸更加智能化。远红外发射模块以及磁石或托玛琳,能有效加强人体腰腹部血液循环,促进新陈代谢,消肿止痛、并改善过敏体质等,特别是在治疗如腰肌劳损等慢性症状等方面有显著效果。

[0012] 2、生物晶片能从人体机理层面更进一步改善乳房和背部的血液循环,保证经络畅

通,能有效预防乳腺疾病,并且调节心肺功能。

附图说明

[0013] 图1为本发明的工作原理图;

图2为本发明的结构示意图;

图中:1为罩杯,2为扣带,3为肩带,4为生物晶片,5为海绵层,6为连接部,11为开口,51为按摩柔珠,61为智能芯片。

具体实施方式

[0014] 下面结合附图对本发明进一步解释说明。

[0015] 一种保健文胸,包括扣带2、两个罩杯1和用于连接两个罩杯1的连接部6,所述连接部6为防辐射布料,所述罩杯1的内衬为添加有石墨烯的竹纤维、外表面为米高布,所述扣带2为高弹的功能布料,所述连接部6设有智能芯片,所述智能芯片包括主控制器以及分别与主控制相连的远红外发射模块和用于采集各项数据的数据采集模块。

[0016] 竹纤维是从自然生长的竹子中提取出的纤维素纤维,继棉、麻、毛、丝后的第五大天然纤维,竹纤维具有良好的透气性、瞬间吸水性、较强的耐磨性和良好的染色性等特性,具有天然抗菌、抑菌、除螨、防臭和抗紫外线功能。石墨烯能破坏细菌的细胞膜,起到抗菌抑菌的作用,竹纤维中添加石墨烯,不仅能防止静电,还可以通过吸收能量,发射远红外线,起到保暖作用。米高布又称超细纤维,其在疏水和防污性方面有很大优势,强度大、耐水洗。功能性布料在保证透气的前提下,强度高,能减缓扣带变形,增大文胸的使用时间。

[0017] 智能芯片能实时监测使用者各项生理参数,并发射远红外射线增强乳腺以及胸腔部的健康。

[0018] 上述保健文胸,所述数据采集模块包括温度采集、湿度采集和心率采集。

[0019] 上述保健文胸,所述智能芯片还包括通讯模块、智能终端或云服务器,所述通讯模块为GSM模块、蓝牙模块、无线射频模块、WIFI模块、ZigBee模块中的一种或几种。

[0020] 上述保健文胸,还包括有肩带,所述罩杯或扣带或肩带中布置有能与人体之间产生健康共振的生物晶片。如图2所示,本实施例中在罩杯1、扣带2、肩带3中均放置有生物晶片4。该生物晶片4由全息影像纸制作而成,能产生生物频率共振能量。人体最需要的健康生物频蚀刻在生物晶片4中,一旦它接触到人体,它就会被人体振动而产生能量所激发,锁住的生物频就会开始产生能量共振,健康的频率就会释放,活化乳房或背部的循环和经络系统,进行自然调频。

[0021] 上述保健文胸,所述生物晶片为圆形,其厚度最大为3mm。

[0022] 上述保健文胸,所述罩杯的内衬与外表面之间设有海绵层,所述内衬上设置有可取出海绵层的开口,所述海绵层的凹腔侧上均匀分布有按摩柔珠51,所述按摩柔珠51为托玛琳或磁石。如此设计,人体活动时可通过海绵层5的按摩柔珠对乳房进行物理按摩,进一步改善乳房的血液循环;清洗时,可把海绵层5由开口11取出单独清洗,防止海绵层变形。

[0023] 上述保健文胸,所述电源为纽扣电池。

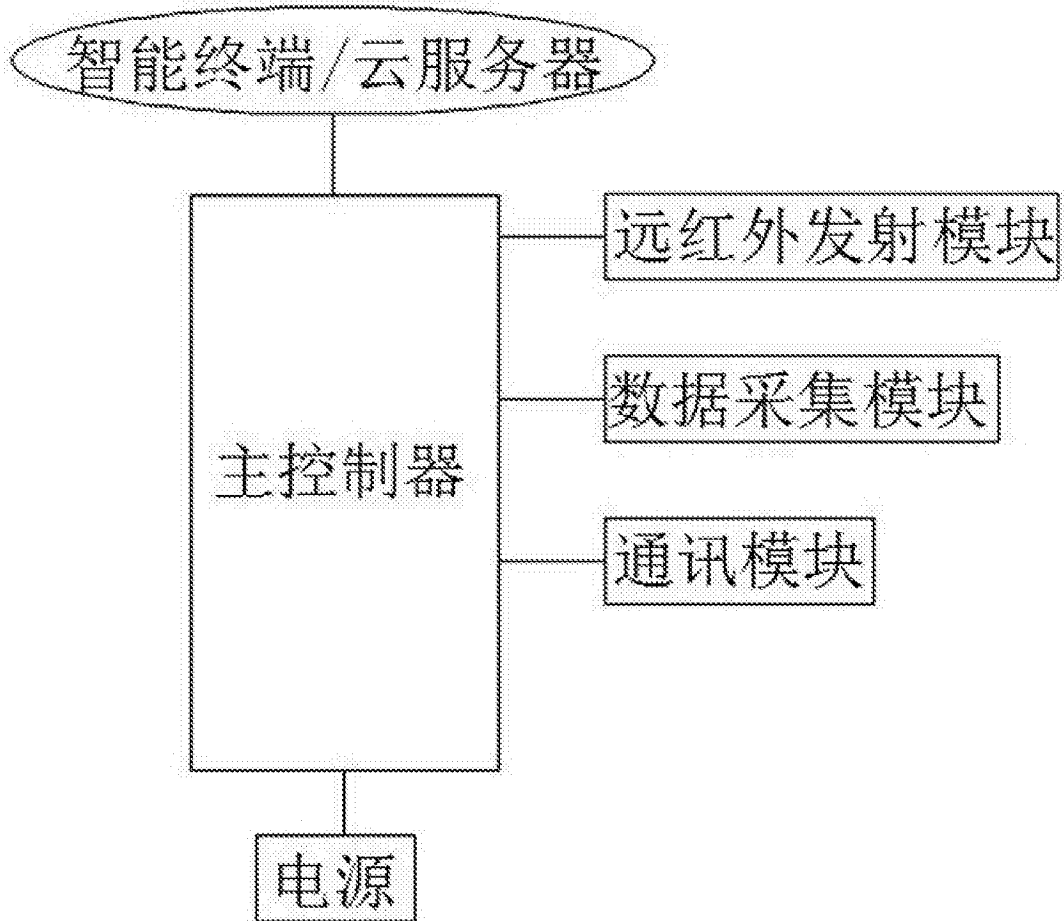


图1

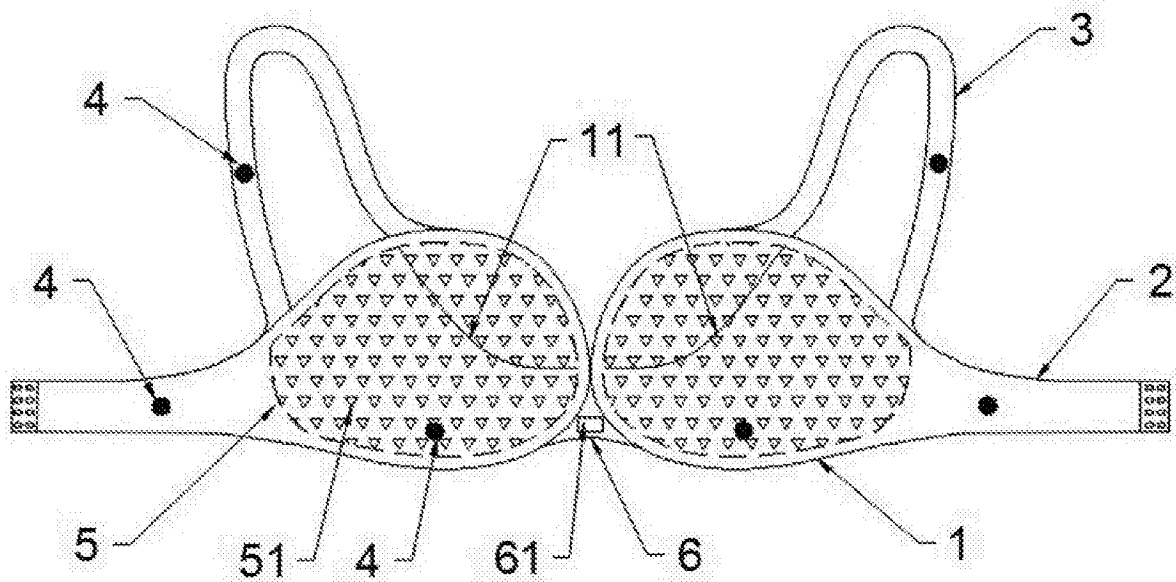


图2

专利名称(译)	一种保健文胸		
公开(公告)号	CN106617343A	公开(公告)日	2017-05-10
申请号	CN201611254523.4	申请日	2016-12-30
[标]申请(专利权)人(译)	安徽尤泰克医疗科技有限公司		
申请(专利权)人(译)	安徽尤泰克医疗科技有限公司		
当前申请(专利权)人(译)	安徽尤泰克医疗科技有限公司		
[标]发明人	李楠 黄福藕 谢国强		
发明人	李楠 黄福藕 谢国强		
IPC分类号	A41C3/00 A41B17/00 A61B5/0205 A61B5/00 A61N5/06 A61N2/08		
CPC分类号	A41C3/00 A41B17/00 A41B2400/20 A41B2400/34 A61B5/0002 A61B5/02055 A61B5/02438 A61B5/6805 A61N2/002 A61N2/06 A61N5/0625 A61N2005/0645 A61N2005/066		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本发明涉及医疗保健领域，具体涉及一种保健文胸，其包括扣带、两个罩杯和用于连接两个罩杯的连接部，所述连接部为防辐射布料，所述罩杯的内衬为添加有石墨烯的竹纤维、外表面为米高布，所述扣带为高弹的功能布料，所述连接部设有智能芯片，所述智能芯片包括主控制器以及分别与主控制相连的远红外发射模块和用于采集各项数据的数据采集模块。本发明的保健文胸，穿戴更舒适，日常使用时能增强人体生理调节能力，改善乳房区域的微循环，保证乳腺健康，患有疾病或手术后的的人群佩戴也能达到更好更快的保健恢复效果。

