(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 205072085 U
(45)授权公告日 2016.03.09

(21)申请号 201520867175.2

(22)申请日 2015.11.02

(73)专利权人 朱伟
地址 276007 山东省临沂市兰山区沂蒙路90号1号楼1单元402室

(72)发明人 朱伟

(74)专利代理机构 北京爱普纳杰专利代理事务所（特殊普通合伙） 11419
代理人 王玉松

(51)Int.Cl.
A41C 1/00(2006.01)
A41C 1/12(2006.01)
A61N 1/18(2006.01)

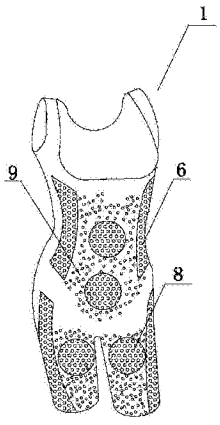
权利要求书1页 说明书5页 附图4页

(54)实用新型名称

一种可疏导经络的托玛琳燃脂连体衣

(57)摘要

本实用新型提供了一种可疏导经络的托玛琳燃脂连体衣，包括衣服本体，所述衣服本体为由上衣和裤子连接组成的一体结构，所述衣服本体从内至外由含锗元素的带锗布层和含有咖啡因的纤维面层复合而成，所述纤维面层外侧胶印托玛琳层，所述托玛琳层由若干个均匀排列的托玛琳胶粒组成。本实用新型提供的连体衣不仅具有塑形的效果，而且具有医学的保健、减肥、促进血液循环、疏导经络等效果，连体衣外侧胶印的托玛琳层具有永久电极，且产生的电流与人体微电流相符，从而可以自发热产生热量，进而可以促进经络运行，加强血液循环，促进全身气血运行，促进脂肪代谢，从而达到减脂瘦身的功效，实用性强。



CN 205072085 U

1.一种可疏导经络的托玛琳燃脂连体衣，包括衣服本体(1)，所述衣服本体(1)为由上衣(101)和裤子(102)连接组成的一体结构，其特征在于，所述衣服本体(1)从内至外由含锗元素的带锗布层(2)和含有咖啡因的纤维面层(3)复合而成，所述纤维面层(3)外侧胶印托玛琳层(4)，所述托玛琳层(4)由若干个均匀排列的托玛琳胶粒(5)组成。

2.如权利要求1所述的一种可疏导经络的托玛琳燃脂连体衣，其特征在于，所述托玛琳层(4)划分为相互连接的第一胶印层(6)和第二胶印层，所述第一胶印层(6)对应于人体肝胆经、膀胱经部位，且所述第一胶印层(6)内的托玛琳胶粒(5)呈纵向均匀排列；所述第二胶印层对应于人体任督二脉部位，且所述第二胶印层划分为多个相互连接的子涂层(8)，多个所述子涂层(8)沿人体任督二脉由上到下均匀布置，所述子涂层(8)呈圆形，且所述子涂层(8)内的多个所述托玛琳胶粒(5)沿圆心均匀向外发散布置。

3.如权利要求2所述的一种可疏导经络的托玛琳燃脂连体衣，其特征在于，所述子涂层(8)胶印在所述纤维面层(3)外侧，且多个所述子涂层(8)分别对应于人体的心肺部、胃部、关元穴、八髎穴、肾腧穴处。

4.如权利要求2所述的一种可疏导经络的托玛琳燃脂连体衣，其特征在于，所述第一胶印层(6)与所述第二胶印层之间设有过渡区(9)，所述过渡区(9)内均匀设有托玛琳胶粒(5)，所述过渡区(9)内的托玛琳胶粒(5)密度小于所述第一胶印层(6)或所述第二胶印层内的托玛琳胶粒(5)密度。

5.如权利要求1所述的一种可疏导经络的托玛琳燃脂连体衣，其特征在于，所述上衣(101)内对应人体脊柱两侧和关元穴部位均设有磁石片(10)，所述磁石片(10)粘结在所述带锗布层(2)内侧。

6.如权利要求5所述的一种可疏导经络的托玛琳燃脂连体衣，其特征在于，所述上衣(101)的前片顶部和后片顶部之间对称连接肩带(103)，所述肩带(103)上对应人体肩井穴的部位设有宽带(11)，所述宽带(11)内侧设有磁石片(10)，所述宽带(11)中部设有用于放置保健药品的置物夹(12)。

7.如权利要求6所述的一种可疏导经络的托玛琳燃脂连体衣，其特征在于，所述上衣(101)的前片顶部设有文胸托举带(13)，所述文胸托举带(13)两端分别连接肩带(103)。

8.如权利要求1所述的一种可疏导经络的托玛琳燃脂连体衣，其特征在于，所述上衣(101)上对应人体腋窝部位设有夹层(14)，所述夹层(14)内设置有除味吸汗药剂的腋窝垫(15)。

9.如权利要求1所述的一种可疏导经络的托玛琳燃脂连体衣，其特征在于，所述裤子(102)裆部设有开口(16)。

10.如权利要求1所述的一种可疏导经络的托玛琳燃脂连体衣，其特征在于，所述裤子(102)的裤腿底部设有收紧缩口边(17)，所述收紧缩口边(17)包括弹力网层(18)和缝制在所述弹力网层(18)上的花边层(7)。

一种可疏导经络的托玛琳燃脂连体衣

技术领域

[0001] 本实用新型涉及纺织服装技术领域，特别涉及一种可疏导经络的托玛琳燃脂连体衣。

背景技术

[0002] 在时代发展日新月异的当代，人们普遍忙碌于工作，加之脑力劳动在人类劳动比例中的日益增加，脑力劳动者极易缺乏运动，随着人们生活质量的不断提高，饮食也越来越丰富，肥胖成为人们比较常见的状况，肥胖的人群大多腹部容易肌肉堆积，身体肥胖不仅使多数人的身体处于亚健康状态，且心脏病、高血压等疾病的发病率极高，而且对于女性而言，身体肥胖往往导致人体在穿衣时体形臃肿，严重影响穿衣美观度。

[0003] 为此，市场上出现了琳琅满目的以调整身体为目的的塑身内衣，其原理是由压力束缚以减少脂肪堆积，并推挤及转移脂肪至最理想的位置，以达到丰胸、瘦腰、平腹肌提臀的效果，这种塑身内衣比较受到女性群众的认可，但是这种塑身内衣主要通过捆绑、挤压的方式束缚身体，身体脂肪在外力挤压下，身体外部形态得以改变，从而塑造身材曲线，事实上，穿着这种塑身内衣，穿着者体内的脂肪不会因为挤压而消失，一旦压力解除，身体立刻会恢复原样，长时间穿着挤压身体的内衣将对健康有很大的损害，甚至会对人体内的器官产生不良后果，此外，穿着紧身内衣不仅影响皮肤的汗液排泄，还有可能引发皮肤病，同时还容易出现全身血液流通不畅和新陈代谢不良的症状，严重影响身体穿着者的身体健康。

实用新型内容

[0004] 为了解决现有技术中的塑身内衣存在的穿着者体内的脂肪不会因为挤压而消失，一旦压力解除，身体立刻会恢复原样，长时间穿着挤压身体的内衣将对健康有很大的损害，甚至会对人体内的器官产生不良后果，此外，穿着紧身内衣不仅影响皮肤的汗液排泄，还有可能引发皮肤病，同时还容易出现全身血液流通不畅和新陈代谢不良的症状，严重影响身体穿着者的身体健康等问题，本实用新型提供了一种可疏导经络的托玛琳燃脂连体衣。

[0005] 本实用新型具体技术方案如下：

[0006] 本实用新型提供了一种可疏导经络的托玛琳燃脂连体衣，包括衣服本体，所述衣服本体为由上衣和裤子连接组成的一体结构，所述衣服本体从内至外由含锗元素的带锗布层和含有咖啡因的纤维面层复合而成，所述纤维面层外侧胶印托玛琳层，所述托玛琳层由若干个均匀排列的托玛琳胶粒组成。

[0007] 进一步的，所述托玛琳层划分为相互连接的第一胶印层和第二胶印层，所述第一胶印层对应于人体肝胆经、膀胱经部位，且所述第一胶印层内的托玛琳胶粒呈纵向均匀排列；所述第二胶印层对应于人体任督二脉部位，且所述第二胶印层划分为多个相互连接的子涂层，多个所述子涂层沿人体任督二脉由上到下均匀布置，所述子涂层呈圆形，且所述子涂层内的多个所述托玛琳胶粒沿圆心均匀向外发散布置。

[0008] 进一步的，所述子涂层胶印在所述纤维面层外侧，且多个所述子涂层分别对应于

人体的心肺部、胃部、关元穴、八髎穴、肾腧穴处。

[0009] 进一步的，所述第一胶印层与所述第二胶印层之间设有过渡区，所述过渡区内均匀设有托玛琳胶粒，所述过渡区内的托玛琳胶粒密度小于所述第一胶印层或所述第二胶印层内的托玛琳胶粒密度。

[0010] 进一步的，所述上衣内对应人体脊柱两侧和关元穴部位均设有磁石片，所述磁石片粘结在所述带锗布层内侧。

[0011] 进一步的，所述上衣的前片顶部和后片顶部之间对称连接肩带，所述肩带上对应人体肩井穴的部位设有宽带，所述宽带内侧设有磁石片，所述宽带中部设有用于放置保健药品的置物夹。

[0012] 进一步的，所述上衣的前片顶部设有文胸托举带，所述文胸托举带两端分别连接肩带。

[0013] 进一步的，所述上衣上对应人体腋窝部位设有夹层，所述夹层内设置有除味吸汗药剂的腋窝垫。

[0014] 进一步的，所述裤子裆部设有开口。

[0015] 进一步的，所述裤子的裤腿底部设有收紧缩口边，所述收紧缩口边包括弹力网层和缝制在所述弹力网层上的花边层。

[0016] 本实用新型的有益效果如下：本实用新型提供的连体衣不仅具有塑形的效果，而且具有医学的保健、减肥、促进血液循环、疏导经络等效果，其结构简单，设计独特，带锗布层作为连体衣内层含有锗元素，锗元素的内衣布料具有抗癌、抗衰老、抗高血压、抗炎镇痛、抗氧化和调节免疫功能作用，含有咖啡因的纤维面层具有加速脂肪代谢，促进脂肪燃烧，同时咖啡因的纤维还具有吸附异味、除湿导汗快的效果，所以本实用新型提供的连体衣穿着舒适，同时具有减肥的效果；此外，本实用新型提供的连体衣外侧还胶印有托玛琳层，托玛琳具有永久电极，且产生的电流与人体微电流相符，从而可以自发热产生热量，进而可以促进经络运行，加强血液循环，促进全身气血运行，促进脂肪代谢，从而达到减脂瘦身、治疗风湿关节炎、减少经期腹部疼痛等功效，实用性强。

附图说明

[0017] 图1为实施例1所述的一种可疏导经络的托玛琳燃脂连体衣的正面视图；

[0018] 图2为实施例1所述的一种可疏导经络的托玛琳燃脂连体衣的截面图；

[0019] 图3为实施例2所述的一种可疏导经络的托玛琳燃脂连体衣的正面视图；

[0020] 图4为实施例2所述的一种可疏导经络的托玛琳燃脂连体衣的背面视图；

[0021] 图5为实施例3所述的一种可疏导经络的托玛琳燃脂连体衣的背面视图；

[0022] 图6为实施例3所述的一种可疏导经络的托玛琳燃脂连体衣的正面视图。

[0023] 其中：1、衣服本体；101、上衣；102、裤子；103、肩带；2、带锗布层；3、纤维面层；4、托玛琳层；5、托玛琳胶粒；6、第一胶印层；7、花边层；8、子涂层；9、过渡区；10、磁石片；11、宽带；12、置物夹；13、文胸托举带；14、夹层；15、腋窝垫；16、开口；17、收紧缩口边；18、弹力网层。

具体实施方式

[0024] 下面结合附图和以下实施例对本实用新型作进一步详细说明。

[0025] 实施例1

[0026] 如图1或2所示，本实用新型实施例1提供了一种可疏导经络的托玛琳燃脂连体衣，包括衣服本体1，所述衣服本体1为由上衣101和裤子102连接组成的一体结构，所述衣服本体1从内至外由含锗元素的带锗布层2和含有咖啡因的纤维面层3复合而成，所述纤维面层3外侧胶印托玛琳层4，所述托玛琳层4由若干个均匀排列的托玛琳胶粒5组成。

[0027] 该连体衣与现有技术中的连体衣、塑身衣相比，首先其外形结构相似，但是其内部结构相差较大，本实用新型提供的连体衣不仅具有塑身作用，而且还有减脂瘦身、促进血液循环、减轻女性经期疼痛、治疗风湿关节炎等保健效果。

[0028] 衣服本体1上的带锗布层2含有有机锗元素，锗元素为人体生命必须的微量元素，其在人体中有很强的脱氢能力，可防止细胞衰老，增强人体免疫力，此外，锗元素还具有抗肿瘤、抗炎症、抗病毒等生理作用，有效预防和改善身体的不适感及按摩温泉效果，所以该元素其在连体衣上的应用，提高了连体衣结构的多功能性和实用性。

[0029] 衣服本体1上的含有咖啡因的纤维面层3不仅环保卫生，而且其还具有抑菌除臭、发射负离子、发射远红外线、抵抗紫外线等功效。

[0030] 衣服本体1上胶印在所述纤维面层3上的托玛琳层4是由均匀排列的托玛琳胶粒5组成的，托玛琳胶粒5内含有托玛琳微晶矿石粉，这种托玛琳矿石粉具有具有永久电极，且产生的电流与人体微电流相符，从而可以自发热产生热量，因此这种托玛琳层4可以加强血液循环，促进全身气血运行，促进脂肪代谢，从而达到减脂瘦身的功效。此外，托玛琳矿石本身的药用价值极高，其具有微电流、热效应、能够产生负离子、活化水分子等功效，所以将其运用到连体衣上，可以有效提高连体衣的减脂瘦身、疏导经络的作用。

[0031] 此外，本实用新型提供的连体衣比较轻薄，对人体无挤压压力，特别适合夜间使用，有效提高代谢效果，睡眠中可以使人体血液循环畅通，托玛琳层4产生的热量渗透至人体皮下，导致经络运行加速，皮下脂肪受热分解，从而起到局部燃烧人体脂肪，具有减肥、保健等综合功效。

[0032] 实施例2

[0033] 实施例2提供了一种可疏导经络的托玛琳燃脂连体衣，该实施例2在实施例1的基础上进一步的限定了所述托玛琳层4的结构，从而丰富了连体衣的多功能性和保健效果。

[0034] 如图3所示，为了充分应用托玛琳层4的使用效果，提高全身血液循环，本技术方案中进一步的限定了所述托玛琳层4划分为相互连接的第一胶印层6和第二胶印层，所述第一胶印层6对应于人体肝胆经、膀胱经部位，且所述第一胶印层6内的托玛琳胶粒5呈纵向均匀排列，纵向均匀排列的托玛琳胶粒5形成纵向矩形的托玛琳层4可以散发热量，减少热量的囤积，引起热量下行的作用，从而达到疏通经络，分解体内脂肪，纤细瘦身的效果；所述第二胶印层对应于人体任督二脉部位，且所述第二胶印层划分为多个相互连接的子涂层8，多个所述子涂层8沿人体任督二脉由上到下均匀布置，所述子涂层8呈圆形，且所述子涂层8内的多个所述托玛琳胶粒5沿圆心均匀向外发散布置，圆形密集的子涂层8结构，可以聚集热量引起上行，有效将热量作用于人体任督二脉，使产生的热量向上传递，使全身的气血集中在任督二脉，从而使任督二脉气血通畅，达到气血快速运行的效果。

[0035] 如图4所示，本实用新型中将托玛琳层4按照中医经络走向划分为两个层区，通过

托玛琳层4的胶印技术，该连体衣可以对人体全身的血液循环和经络疏导都起到促进作用，不同经络补泻升降不同所产生的功效不同，本实用新型提供的连体衣通过使用圆形和纵向竖条形胶印托玛琳层4，并使胶印的托玛琳层4对应人体任督二脉和人体肝胆经、膀胱经部位可以达到升清降浊的功效。

[0036] 如图4所示，为了将热量集中在任督二脉的特定穴位上，本实施例进一步的描述了所述子涂层8胶印在所述纤维面层3外侧，且多个所述子涂层8分别对应于人体的心肺部、胃部、关元穴、八髎穴、肾腧穴处。圆形密集分布排列的托玛琳胶粒5可以将热量集中在心肺部、胃部、关元穴、八髎穴、肾腧穴等部位，有效保护心肺器官，对胃部进行保暖，同时有效集中热量至关元穴，具有暖宫，降低女性经期疼痛，同时可以有效分解腰腹部的的脂肪，加速脂肪代谢，进而减小腰腹部尺寸，此外，本实用新型描述了该圆形的托玛琳子涂层8还胶印在对应人体八髎穴、肾腧穴的部位上，该结构设计可以有效保护人体腰椎，减少腰部疼痛的作用。

[0037] 如图3或4所示，为了进一步提高连体衣的减肥和保健效果，本实用新型描述了所述第一胶印层6与所述第二胶印层之间设有过渡区9，所述过渡区9内均匀设有托玛琳胶粒5，所述过渡区9内的托玛琳胶粒5密度小于所述第一胶印层6或所述第二胶印层内的托玛琳胶粒5密度。过渡区9对应人体腰部、胸部、背部及大腿部位，该过渡区9的存在，可以配合纵向排列的第一胶印层6和圆形发散布置的第二胶印层，从而实现对腰部、腹部、大腿部的脂肪进行分解，均匀分布热量，促进全身血液循环，加速脂肪代谢，有效疏导人体经络。

[0038] 实施例3

[0039] 实施例3提供了一种可疏导经络的托玛琳燃脂连体衣，该实施例3在实施例1的基础上进一步的限定了所述连体衣的结构，从而提高了连体衣的多功能性。

[0040] 如图5所示，需要说明的是，所述上衣101内对应人体脊柱两侧和关元穴部位均设有磁石片10，所述磁石片10粘结在所述带锗布层2内侧。磁石片10的设计能够产生较强磁场，磁石片10配合托玛琳层4的设计，促进机体代谢旺盛，增强细胞生命力，提高机体免疫功能，对颈椎痛、背酸痛、腹痛等疾病具有良好的防治效果，不仅能过疏通经络，而且可以同调气血，促进机体代谢。

[0041] 如图6所示，为了使连体衣具有更好的保健、按摩效果，本技术方案中限定了所述上衣101的前片顶部和后片顶部之间对称连接肩带103，所述肩带103上对应人体肩井穴的部位设有宽带11，所述宽带11内侧设有磁石片10，所述宽带11中部设有用于放置保健药品的置物夹12。肩带103设计的宽带11可以缓解连体衣对肩部的压力，同时磁石片10的设计对人体肩井穴产生较强磁场，可以缓解颈椎疼痛，疏通经络，通调气血，具有很好的保健效果。

[0042] 如图6所示，为了使连体衣具有更好的塑身效果，本技术方案中限定了所述上衣101的前片顶部设有文胸托举带13，所述文胸托举带13两端分别连接肩带103。文胸托举带13可以托举文胸，夜间穿着该连体衣时，可以对女性胸部具有更好的塑形效果。

[0043] 如图6所示，为了防止人体腋窝出汗，影响连体衣的使用效果，本技术方案中限定了所述上衣101上对应人体腋窝部位设有夹层14，所述夹层14内设置有除味吸汗药剂的腋窝垫15，腋窝垫15可以从夹层14中抽出进行更换或清洗，不影响整个连体衣的使用。

[0044] 如图5所示，需要说明的是，所述裤子102裆部设有开口16，该部位开口16的设计方便使用者上厕所，女性使用者蹲下就能如厕，无需脱去整个连体衣，使用方便。

[0045] 如图5或6所示，需要强调的是，所述裤子102的裤腿底部设有收紧缩口边17，所述收紧缩口边17包括弹力网层18和缝制在所述弹力网层18上的花边层7。收紧缩口边17的设计不仅提高了整个连体衣的美观度，而且具有收口的效果，防止腿部脂肪下垂或从连体衣裤腿内流出，从而影响了减肥效果。

[0046] 本实用新型不局限于上述最佳实施方式，任何人在本实用新型的启示下都可得出其他各种形式的产品，但不论在其形状或结构上作任何变化，凡是具有与本申请相同或相近似的技术方案，均落在本实用新型的保护范围之内。

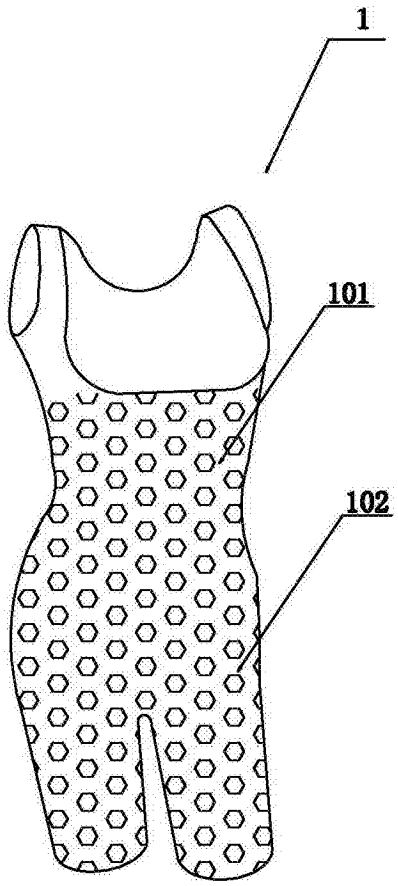


图1

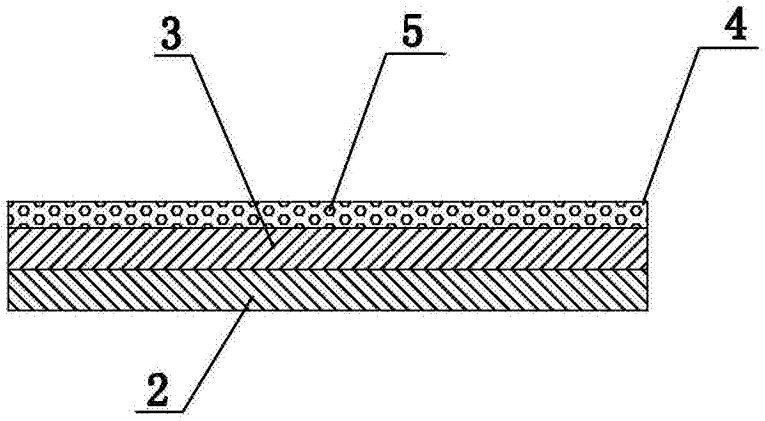


图2

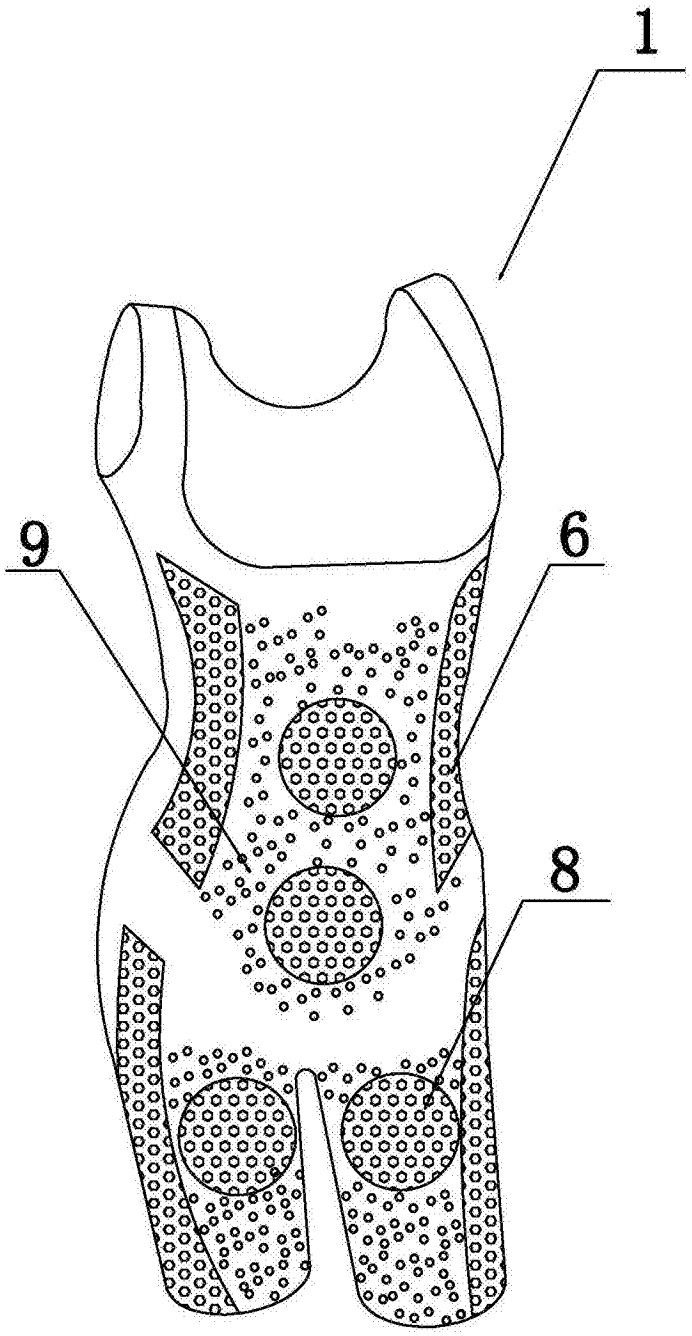


图3

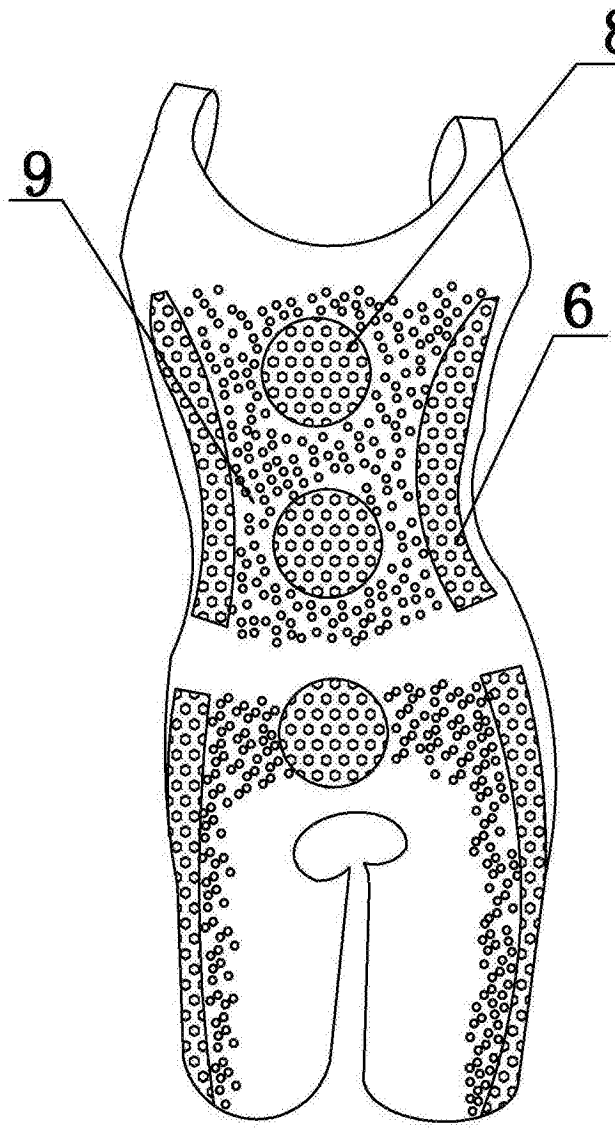


图4

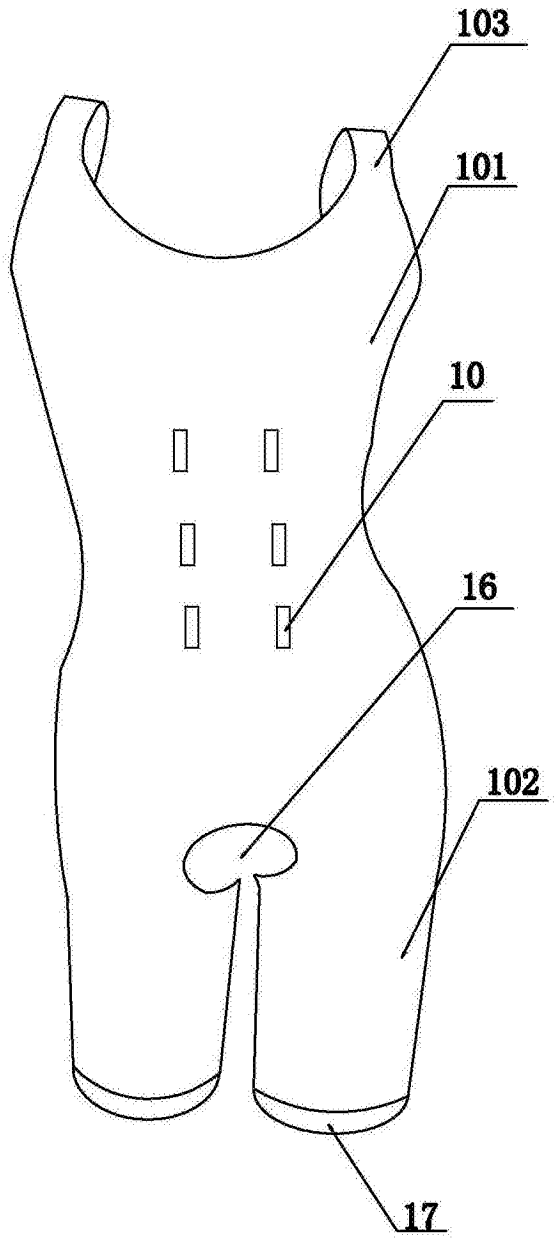


图5

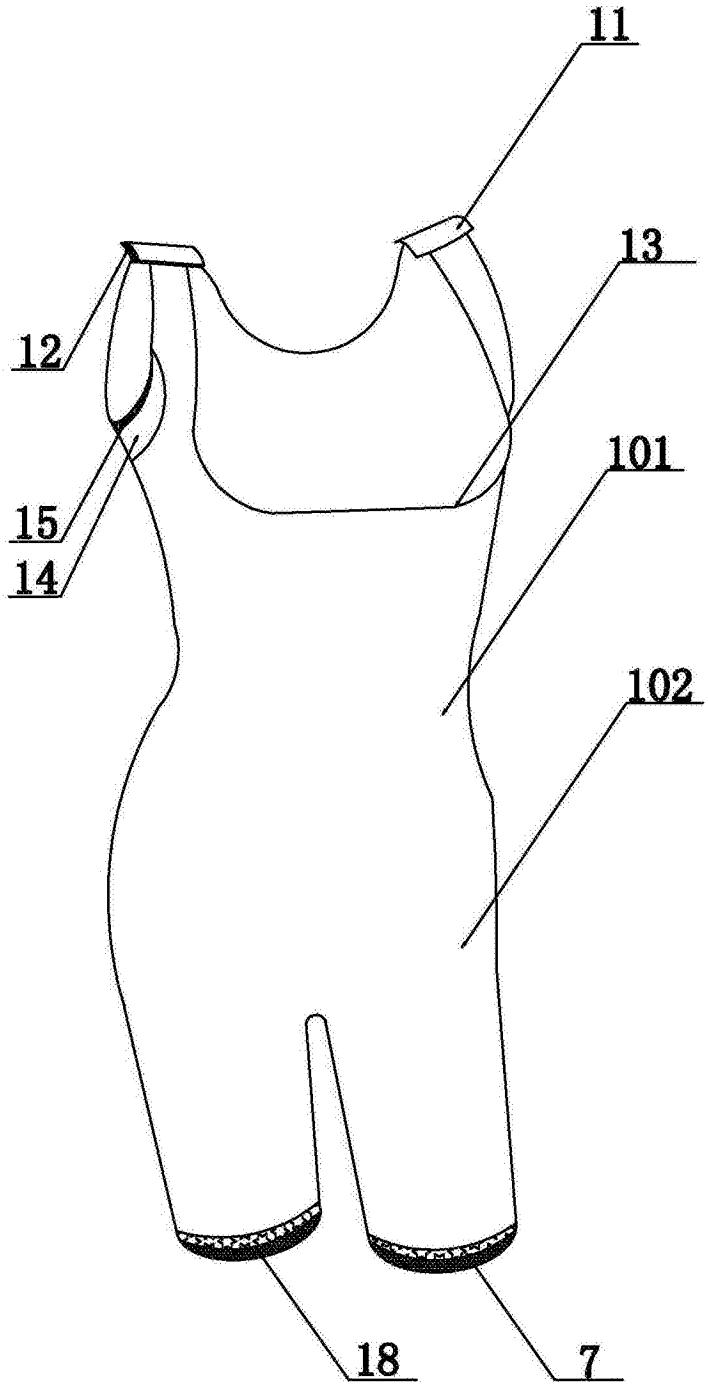


图6