(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 205378857 U
(45)授权公告日 2016.07.13

(21)申请号 201620082085.7

(22)申请日 2016.01.27

(73)专利权人 深圳市桃花季服饰有限公司
地址 518000 广东省深圳市龙华新区龙华街道和平路21号振华时代广场1001-1006

(72)发明人 王龙玲 张妙玲 李成金 范文静

(74)专利代理机构 广州市越秀区哲力专利商标事务所(普通合伙) 44288
代理人 石伍军 张鹏

(51)Int.Cl.
A41C 3/00(2006.01)
A41B 17/00(2006.01)

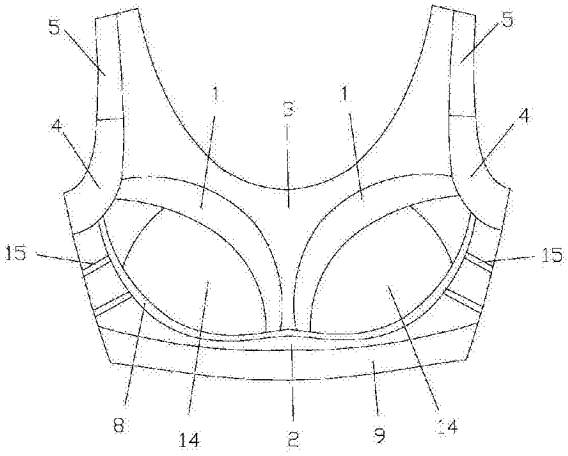
权利要求书1页 说明书4页 附图2页

(54)实用新型名称

一种抗震聚拢塑形无钢圈运动内衣

(57)摘要

本实用新型公开了一种抗震聚拢塑形无钢圈运动内衣包括罩杯本体、杯领片、夹弯、肩带、后比、后片；罩杯本体包括两个对称设置的罩杯以及前片；杯领片连接在两个罩杯上端边缘，前片连接在两个罩杯的下端，罩杯与前片连接处设有胸托；前片包括下扒和侧比，下扒下端设有丈根；夹弯连接在罩杯外侧沿边处；后比设置在罩杯本体两侧；后片连接在后比上边沿相连接；肩带一端固定连接在罩杯本体上，肩带的另一端固定连接在后片上；罩杯由里层到面层依次包括木纤维面料层、有孔海绵面料层；杯领布为由弹性面料制成的杯领布，侧片为由弹性面料制成的侧片，背带为由弹性面料制成的背带。该运动内衣具有强大的调整、修正、重塑及定形的效果。



CN 205378857 U

1.一种抗震聚拢塑形无钢圈运动内衣，其特征在于，包括罩杯本体、杯领片、夹弯、肩带、后比、后片；罩杯本体包括两个对称设置的罩杯以及用于承托罩杯的前片；杯领片连接在两个罩杯上端边缘，前片连接在两个罩杯的下端，罩杯与前片连接处设有胸托；前片包括下扒和分别连接在下扒两端的侧比，下扒下端设有丈根；夹弯连接在罩杯外侧沿边处，夹弯下边沿还与侧比的上边沿相连接，夹弯一端与肩带连接，夹弯另一端与后比连接；后比设置在罩杯本体两侧；后片连接在后比上边沿相连接；肩带一端固定连接在罩杯本体上，肩带的另一端固定连接在后片上；所述罩杯主体由里层到面层依次包括木纤维面料层、有孔海绵面料层；所述杯领片为由弹性面料制成的杯领片，所述后比为由弹性面料制成的后比，所述肩带为由弹性面料制成的肩带。

2.根据权利要求1所述的抗震聚拢塑形无钢圈运动内衣，其特征在于，该运动内衣还包括设置在罩杯本体面层上的侧提片；侧提片位于罩杯本体的两侧，侧提片下边沿与丈根相连接，侧提片远离鸡心位一侧边沿与后比、后片相连接。

3.根据权利要求1或2所述的抗震聚拢塑形无钢圈运动内衣，其特征在于，所述后片下端处开设有“Ω”形开口。

4.根据权利要求3所述的抗震聚拢塑形无钢圈运动内衣，其特征在于，该运动内衣还包括两条呈“Y”形的下托背带，下托背带以鸡心位为起点，分别沿丈根向后延伸并交叉于后片的“Ω”形开口处，继而分叉形成“Y”形背带；两个“Y”形背带一端分别与左侧、后侧的肩带相连接，另一端分别与左侧、后侧的夹弯相连接，最后一端交于鸡心位。

5.根据权利要求4所述的抗震聚拢塑形无钢圈运动内衣，其特征在于，两个“Y”形背带上设有前扣，前扣位于鸡心位上。

6.根据权利要求1所述的抗震聚拢塑形无钢圈运动内衣，其特征在于，该运动内衣还包括插袋，所述罩杯上设有用于放置插袋的插口。

7.根据权利要求1所述的抗震聚拢塑形无钢圈运动内衣，其特征在于，所述侧比上设置有两条平行设置的软胶骨。

8.根据权利要求1所述的抗震聚拢塑形无钢圈运动内衣，其特征在于，所述后比上设有公扣，另一个后比上设有与公扣配合扣接的母扣。

一种抗震聚拢塑形无钢圈运动内衣

技术领域

[0001] 本实用新型涉及内衣领域，更具体地说，涉及一种抗震聚拢塑形无钢圈运动内衣。

背景技术

[0002] 近几年有关运动内衣新闻报道越来越多，相关报道中都在强调一款好的运动内衣的重要性，但是目前祖国大陆地区相关运动内衣产品的严重匮乏及技术落后，消费者表现出对于现有市场上运动内衣的功能的无奈，或多或少影响对运动内衣的购买力，目前市场上泛滥空虚而几乎没有用实际效果的运动内衣，不挺拔聚拢，穿上秒变飞机场，胸部副乳也特别严重，外观上给人胸部松弛、下垂的感觉；抗震效果不明显，胸部稍微丰满一些女性的跑步的时候，没有感受到运动内衣带来保护胸部的安全感，没有聚拢挺拔的塑形效果，不仅胸部剧烈震动，带来疼痛感，而且成为路人指指点点的笑柄，非常的尴尬，这与中国传统的审美观也不相符合，害羞的女性为此不能够自由放松的行进运动，甚至会影响大部分女性们的运动积极性；而目前国内的运动内衣只适合进行低强度短时间运动(瑜伽、普拉提)，国内内衣专柜的所谓运动内衣，支撑性实在太差，实际运动中也会因为抗震不够导致胸部剧烈的撞击身体而产生疼痛和不可逆的下垂，从生理和心理上给女性带来巨大的伤害，更有一些女性公众运动活动中为了让自己的胸型更加漂亮，干脆在运动内衣里面再穿上一件文胸，漏出内衣的肩带也是非常尴尬和不美观，拍出的不雅漏内衣新闻照片更成为大众的笑话；所以现代女性迫切的需求一款正真美丽健康舒适塑形的运动内衣。

[0003] 现在市场上的女性运动内衣归为两大类，一种是压缩式，一种是包裹式。前者让人联想到大多数的运动内衣：一整片、带弹性的布料，将胸部压紧至胸腔。这类设计考虑的是如果胸部更接近重心，那么就可以减少反弹。但是穿着时很容易将胸部压扁，会压出非常多的副乳，非常的不美观。而包裹式则更像是普通内衣，单独对待每个乳房。但胸大的女性显然需要更多的支持，最好的方法就是在包裹式内衣的罩杯里加入外侧压缩层，现在的运动胸衣存在各种各样的问题急需解决。

实用新型内容

[0004] 本实用新型要解决的技术问题在于，针对现有技术的上述缺陷，提供一种抗震聚拢塑形无钢圈运动内衣。

[0005] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：提供一种抗震聚拢塑形无钢圈运动内衣，包括罩杯本体、杯领片、夹弯、肩带、后比、后片；罩杯本体包括两个对称设置的罩杯以及用于承托罩杯的前片；杯领片连接在两个罩杯上端边缘，前片连接在两个罩杯的下端，罩杯与前片连接处设有胸托；前片包括下扒和分别连接在下扒两端的侧比，下扒下端设有丈根；夹弯连接在罩杯外侧沿边处，夹弯下边沿还与侧比的上边沿相连接，夹弯一端与肩带连接，夹弯另一端与后比连接；后比设置在罩杯本体两侧；后片连接在后比上边沿相连接；肩带一端固定连接在罩杯本体上，肩带的另一端固定连接在后片上；所述罩杯由里层到面层依次包括木纤维面料层、有孔海绵面料层；所述杯领布为由弹性面料制成的杯领布，所

述侧片均为由弹性面料制成的侧片，所述背带为由弹性面料制成的背带。

[0006] 本实用新型所述的抗震聚拢塑形无钢圈运动内衣，其中，该运动内衣还包括设置在罩杯本体面层上的侧提片；侧提片位于罩杯本体的两侧，侧提片下边沿与丈根相连接，侧提片远离鸡心位一侧边沿与后比、后片相连接。

[0007] 本实用新型所述的抗震聚拢塑形无钢圈运动内衣，其中，所述后片下端处开设有“Ω”形开口。

[0008] 本实用新型所述的抗震聚拢塑形无钢圈运动内衣，其中，该运动内衣还包括两条呈“Y”形的下托背带，下托背带以鸡心位为起点，分别沿丈根向后延伸并交叉于后片的“Ω”形开口处，继而分叉形成“Y”形背带；两个“Y”形背带一端分别与左侧、后侧的肩带相连接，另一端分别与左侧、后侧的夹弯相连接，最后一端交于鸡心位。

[0009] 本实用新型所述的抗震聚拢塑形无钢圈运动内衣，其中，两个“Y”形背带上设有前扣，前扣位于鸡心位上。

[0010] 本实用新型所述的抗震聚拢塑形无钢圈运动内衣，其中，该运动内衣还包括插袋，所述罩杯上设有用于放置插袋的插口。

[0011] 本实用新型所述的抗震聚拢塑形无钢圈运动内衣，其中，所述侧比上设置有两条平行设置的软胶骨。

[0012] 本实用新型所述的抗震聚拢塑形无钢圈运动内衣，其中，所述后比上设有公扣，另一个后比上设有与公扣配合扣接的母扣。

[0013] 实施本实用新型的运动内衣，具有以下有益效果：

[0014] (1)运用分段压力结构，根据运动中受力情况的不同，每个部位采用的面料压力及弹性均有所不同，具体为罩杯由里层到面层依次包括木纤维面料层、有孔海绵面料层，杯领布、侧片和背带均由弹性面料制成。本实用新型的运动内衣不同部位采用不同面料、不同的剪裁方式，充分考虑面料的、伸缩性、透气吸汗性、耐损性、耐变形性等，从而保证产品具有对胸部的娇小扁平、腋下副乳、胸外扩、松弛下垂、脂肪流失、大小胸、胸部过大、背部切割痕等形体问题具有强大的调整、修正、重塑及定形的效果。罩杯本体及侧提片双层稳定结构将胸部，背部部游离脂肪集中在模杯里，形成合理美观的乳房线条；

[0015] (2)侧比上的2根软胶骨，减少软胶骨对肋间肌压力同时，加强了侧比的稳定面积，使本运动内衣的稳定性加强；

[0016] (3)设置在内衣面层的侧提片采用弹性面料制成，承托罩杯中乳房的重力，防止因剧烈震动等引起的受伤、下垂及变形，并加宽包容副乳，无钢圈设计且压力适当，不压迫腋下的淋巴组织；

[0017] (4)下托背带为弹性面料制成，具有修形、矫形、塑形、定形、固形效果，即在深入研究人体构造、人体工程学、美学基础上结合不同面料的特性，运用立体剪裁、加上严格的工艺标准，达到纠矫形塑形达到完美胸型的效果。

附图说明

[0018] 下面将结合附图及实施例对本实用新型作进一步说明，附图中：

[0019] 图1是本实用新型较佳实施例的抗震聚拢塑形无钢圈运动内衣正面里层的结构示意图；

[0020] 图2是本实用新型较佳实施例的抗震聚拢塑形无钢圈运动内衣正面面层的结构示意图；

[0021] 图3是本实用新型较佳实施例的抗震聚拢塑形无钢圈运动内衣背面面层的结构示意图；

[0022] 其中，1、罩杯；2、下扒；3、杯领片；4、夹弯；5、肩带；6、后比；7、后片；8、胸托；9、丈根；10、侧提片；11、“Ω”形开口；12、下托背带；13、前扣；14、插袋；15、软胶骨；16、公扣。

具体实施方式

[0023] 下面，结合附图以及具体实施方式，对本实用新型做进一步描述：

[0024] 如图1-3所示，一种抗震聚拢塑形无钢圈运动内衣，包括罩杯本体、杯领片3、夹弯4、肩带5、后比6、后片7；罩杯本体包括两个对称设置的罩杯1以及用于承托罩杯的前片；杯领片连接在两个罩杯上端边缘，前片连接在两个罩杯的下端，罩杯与前片连接处设有胸托8；前片包括下扒2和分别连接在下扒两端的侧比，下扒下端设有丈根9；夹弯连接在罩杯外侧沿边处，夹弯下边沿还与侧比的上边沿相连接，夹弯一端与肩带连接，夹弯另一端与后比连接；后比设置在罩杯本体两侧；后片连接在后比上边沿相连接；肩带一端固定连接在罩杯本体上，肩带的另一端固定连接在后片上。

[0025] 所述罩杯由里层到面层依次包括木纤维面料层、有孔海绵面料层；木纤维面料，永久柔软，绝不板结；排油去污，清洗无痕；超强吸湿，舒适透气；干爽速干；清爽宜人；抗菌除臭；抗衰美肤；夏秋透气，冬春保暖；悬垂性佳，白度极高，可纺性高；绿色环保，达到运动衣所需要的所有功效。所述杯领布为由弹性面料制成的杯领布，通过充分的人体试验，在剧烈震动中控制胸部的震动幅度；所述侧片均为由弹性面料制成的侧片，有效巩固脂肪，有塑性功效，分段压力无钢圈，杜绝压迫乳腺，使运动内衣穿着更舒适；所述背带为由弹性面料制成的背带。本实用新型的运动内衣不同部位采用不同面料、不同的剪裁方式，充分考虑面料的、伸缩性、透气吸汗性、耐损性、耐变形性等，从而保证产品具有对胸部的娇小扁平、腋下副乳、胸外扩、松弛下垂、脂肪流失、大小胸、胸部过大、背部切割痕等形体问题具有强大的调整、修正、重塑及定形的效果。

[0026] 为了在剧烈震动中控制胸部的震动幅度，该运动内衣还包括设置在罩杯本体面层上的侧提片10；侧提片位于罩杯本体的两侧，侧提片下边沿与丈根相连接，侧提片远离鸡心位一侧边沿与后比、后片相连接。所述后片下端处开设有“Ω”形开口11。侧提片承托罩杯中乳房的重力，防止因剧烈震动等引起的受伤、下垂及变形，并加宽包容副乳，无钢圈设计且压力适当，不压迫腋下的淋巴组织。

[0027] 为了进一步在剧烈震动中控制胸部的震动幅度，该运动内衣还包括两条呈“Y”形的下托背带12，下托背带以鸡心位为起点，分别沿丈根向后延伸并交叉于后片的“Ω”形开口处，继而分叉形成“Y”形背带；两个“Y”形背带一端分别与左侧、后侧的肩带相连接，另一端分别与左侧、后侧的夹弯相连接，最后一端交于鸡心位。两个“Y”形背带上设有前扣13，前扣位于鸡心位上。下托背带由高弹力功能网布制成，修形、矫形、塑形、定形、固形——既在深入研究人体构造、人体工程学、美学基础上结合不同面料的特性，运用立体剪裁、加上严格的工艺标准，突出产品的功能性及舒适性。

[0028] 为了提高运动内衣的适用性，该运动内衣还包括插袋14，所述罩杯上设有用于放

置插袋的插口，插袋插装在插口内。

[0029] 所述侧比上设置有两条平行设置的软胶骨15。两条软胶骨有利于减少软胶骨对肋间肌压力同时，加强了侧比的稳定面积，使本运动内衣的稳定性加强。

[0030] 所述后比上设有公扣16，另一个后比上设有与公扣配合扣接的母扣。

[0031] 对本领域的技术人员来说，可根据以上描述的技术方案以及构思，做出其它各种相应的改变以及形变，而所有的这些改变以及形变都应该属于本实用新型权利要求的保护范围之内。

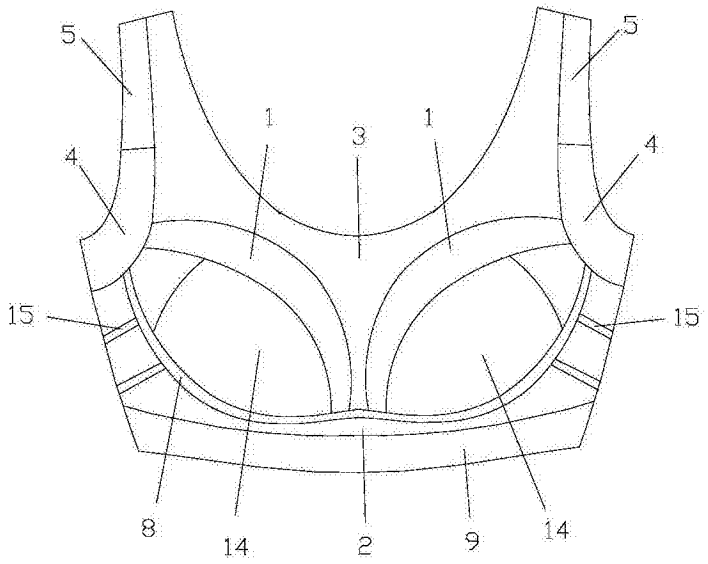


图1

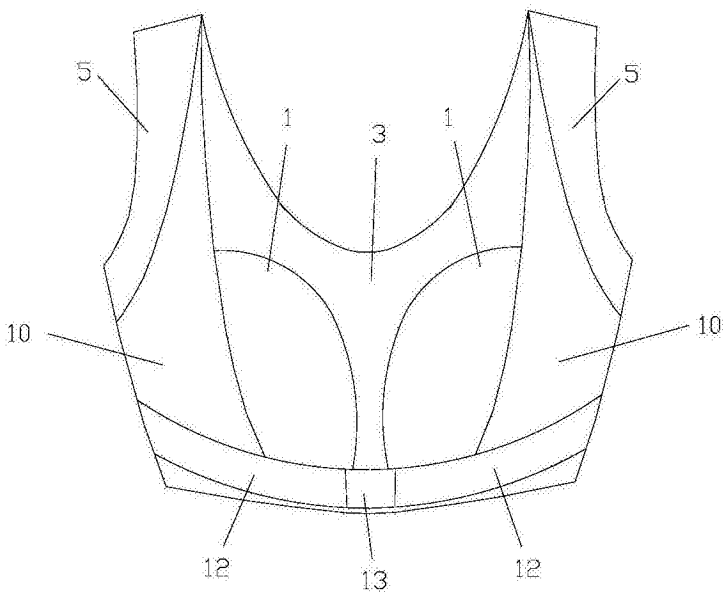


图2

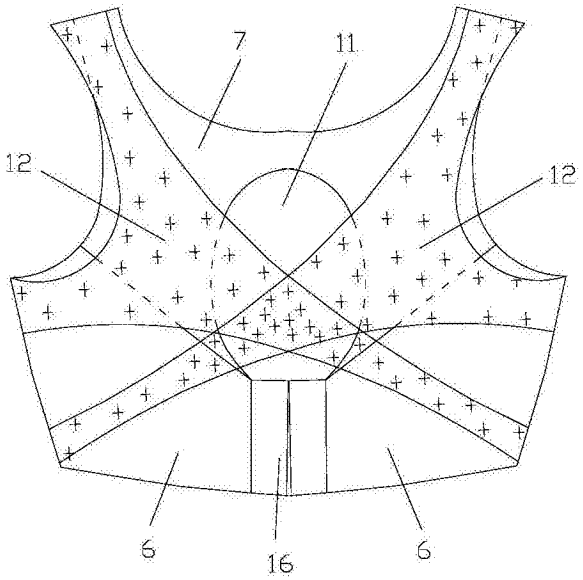


图3