(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 206499774 U
(45)授权公告日 2017.09.19

(21)申请号 201620906747.8

(22)申请日 2016.08.22

(73)专利权人 魏军杰
地址 315612 浙江省宁波市宁海县强蛟镇下浦村下洋1组60号

(72)发明人 魏军杰

(51)Int.Cl.
A61N 5/06(2006.01)
A61H 39/04(2006.01)
A41C 3/00(2006.01)

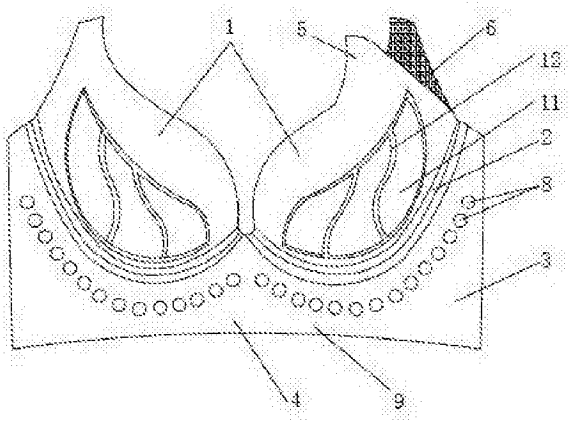
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种新型透气保健文胸

(57)摘要

本实用新型公开了一种新型透气保健文胸，其特征是罩杯、侧比和下扒为一体成型的3D连体结构；罩杯、侧比和下扒由层压复合材料制成，层压复合材料由里层到外层的材料分别为复合网格加厚布、透气疏松海绵和纱布；罩杯设有的作为加强层的纱质定型条；侧比和下扒上设有若干的按摩胸部的托玛琳石按摩点块。其优点是：结构科学，设计合理，主体部分一体成型，减少缝制工艺，容易制造；罩杯对乳房的塑形材料采用纱质定型条代替钢圈，因而不会压迫乳房及乳房周围的穴位，穿戴舒适，防止乳房下垂、变形、更好保护乳房；可有效地阻止赘肉外滑，保持文胸的塑形效果；可增强抗病能力，减少乳房疾病的发生；延缓乳房衰老。



CN 206499774 U

1.一种新型透气保健文胸，它包括罩杯、与罩杯侧边相连接的侧比、以及与罩杯底部相连的下扒；其特征是：罩杯、侧比和下扒为一体成型的3D连体结构；罩杯、侧比和下扒由层压复合材料制成，层压复合材料由里层到外层的材料分别为复合网格加厚布、透气疏松海绵和纱布；罩杯设有的作为加强层的纱质定型条，纱质定型条位于透气疏松海绵和复合网格加厚布之间并与之结合成一体，纱质定型条由罩杯的底部沿着到罩杯和侧比、下扒交汇的边缘呈弧形向侧上延伸，一直延伸到罩杯和侧比交汇的外边缘终点；侧比和下扒上设有若干的按摩胸部的按摩点块，按摩点块沿着与纱质定型条平行的轨迹呈弧形状连续排列；复合网格加厚布包括厚度为2mm~4 mm的空心网格布，以及结合在复合网格加厚布的上下两表面的纱布；纱质定型条由五层以上的纱布重叠缝制而成；按摩点块为托玛琳石制成的小圆块，其表面打磨成弧面结构。

2.如权利要求1所述的新型透气保健文胸，其特征是：所述罩杯处的透气疏松海绵为上下薄、中间厚的弧形结构。

3.如权利要求2所述的新型透气保健文胸，其特征是：所述侧比和下扒表面设有蕾丝纱层。

4.如权利要求3所述的新型透气保健文胸，其特征是：所述罩杯内侧的下斜半部分设有异形乳房按磨透气区，异形乳房按磨透气区分为3个区块，3个区块间设有纵向曲线空气对流浅槽。

一种新型透气保健文胸

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种文胸，尤其涉及一种新型保健文胸。

背景技术

[0002] 文胸是保护乳房、美化乳房的女性用品，文胸主要起到支持和扶托乳房的作用，有利于乳房的血液循环；保护乳房，避免下垂。文胸一般由系扣、肩带、调节扣环、罩杯、钢圈、填塞物、纱布等组成；纱布将填塞物包在其中。其中，钢圈环绕乳房的下半周，用于承托乳房，防止其下垂，使乳房挺拔，塑造完美的乳房曲线；钢圈一般是合金材料制成弧形条，并固定于罩杯下部的外缘。设有钢圈的文胸虽然可美化乳房，但也存在缺陷，穿戴时，钢圈会压迫乳房及乳房周围的肌肉，乳房及乳房周围的肌肉长时间受钢圈的压迫和摩擦会出现红肿、痒、痛等现象，损伤人体皮肤，给人体带来不适；而且乳房受到压迫后，乳房的血液循环和乳房的营养供应受到阻碍，乳房的生长条件和环境差。而且，钢圈还会压迫乳房周围的穴位，导致经脉运行不畅，影响穿戴者的身体健康。另外，钢圈由于硬度较大，洗涤不便，容易损坏表层布料。

[0003] 为了改善文胸的塑形效果、防止脂肪下流，常在文胸左右两侧的罩杯侧边分别设置与罩杯相连接的侧比，在文胸的底部设置与罩杯相连接的下扒。但是，由于侧比和下扒受拉伸后容易变形松动，乳房及乳房周围的肌肉会从罩杯内滑出，导致文胸不能完全地将乳房及乳房周围的肌肉收纳在罩杯内，而出现赘肉外滑的现象，使乳房和胸部塑形效果变差，严重时会使乳房变形，会使乳房的脂肪流失，产生副乳，堵塞腋下淋巴，致使乳房不能挺拔，影响乳房的美感和健康。而且，由于罩杯中填塞物透气性很差，乳房长期处于缺氧状态，容易导致细菌的滋长。长此以往，严重的会导致后期患上乳腺癌。

实用新型内容

[0004] 为解决现有带有钢圈的文胸存在的各种问题，本实用新型提供一种穿戴舒适、防止乳房下垂、防止乳房变形、可按摩乳房及乳房周围的穴位、更好保护乳房健康的新型透气保健文胸。

[0005] 为实现上述目的，本实用新型采取的方案是：一种新型透气保健文胸，它包括罩杯、与罩杯侧边相连接的侧比、以及与罩杯底部相连的下扒；其特征是：罩杯、侧比和下扒为一体成型的3D连体结构；罩杯、侧比和下扒由层压复合材料制成，层压复合材料由里层到外层的材料分别为复合网格加厚布、透气疏松海绵和纱布；罩杯设有的作为加强层的纱质定型条，纱质定型条位于透气疏松海绵和复合网格加厚布之间并与之结合成一体，纱质定型条由罩杯的底部沿着到罩杯和侧比、下扒交汇的边缘呈弧形向侧上延伸，一直延伸到罩杯和侧比交汇的外边缘终点；侧比和下扒上设有若干的按摩胸部的按摩点块，按摩点块沿着与纱质定型条平行的轨迹呈弧形状连续排列。

[0006] 作为上述技术方案的说明，纱质定型条具有钢圈的形状，可以起到支持和扶托乳房的作用，但其相对比较柔软，可发生适当的形变以适应乳房曲线形状，克服了钢圈的刚度

带来的负面影响，固定于透气疏松海绵内部，即为被透气疏松海绵包覆，不会直接接触乳房，穿戴时不会对乳房及乳房周围的肌肉造成硬物压迫，为乳房提供更为宽松的柔软空间，避免了钢圈结构的文胸对乳房及乳房周围的肌肉长时间受钢圈的压迫和摩擦而出现的红肿、痒、痛等现象；有效地保护了乳房的健康。同时，也方便文胸的洗涤，避免了钢圈带来的损伤，提高了文胸的耐用性能。前述复合网格加厚布包括厚度为2mm~4 mm的空心网格布，以及结合在复合网格加厚布的上下两表面的纱布。

[0007] 前述纱质定型条由五层以上的纱布重叠缝制而成。纱质定型条提高了侧比和下扒的抗拉伸性能，使之不易变形，阻止赘肉外滑。

[0008] 作为上述技术方案的进一步说明，前述按摩点块为托玛琳石制成的小圆块，其表面打磨成弧面结构。空气对流浅槽。托玛琳具有乳房保健功能，具有发射远红外线和释放负离子的神奇功效。远红外线是种看不见的电磁波，它能渗透到皮肤下层，温暖细胞，提高血细胞的携氧能力。托玛琳在常温下就能发射出4-14微米的远红外线，与人体易于吸收的波段恰好匹配，特别容易被肌肤所吸收，所以能为乳房深层赋氧。大自然中的“负离子”能清除导致机体老化的氧自由基，令乳房细胞更加健康有活力。托玛琳石具有生物电极微电流，对乳房细胞、各种组织，在相对静止状态或活动状态时，都带有电位并发生电位变化，促进新陈代谢，对心脏节律和血液循环 ，特别是微循环都有有益的改善作用；对于细胞膜细胞内外的体液调节，特别是负离子的调换、能量交换、信息交换都是一个良性的信号。可使人体体液呈弱碱性，将身体调节到最佳状态；使活性氧无毒化，保证乳房的内环境，抵御有害因子的侵扰；使乳房细胞活化，保证新陈代谢正常进行；净化血液，清除毒素；保证乳房的正常运转；增强抗病能力，减少疾病的发生；具有改善乳房过敏体质，延缓乳房衰老。托玛琳石中含铝硅酸盐类(长石)，对色素和细菌有吸附能力，促进乳房健康

[0009] 前述罩杯处的透气疏松海绵为上下薄、中间厚的弧形结构。

[0010] 前述侧比和下扒表面设有蕾丝纱层。

[0011] 作为上述技术方案的持续改进，前述罩杯内侧的下斜半部分设有异形乳房按磨透气区，异形乳房按磨透气区分为3个区块，3个区块间设有纵向曲线空气对流浅槽。

[0012] 由上可知，本实用新型的有如下的优点：结构科学，设计合理，主体部分一体成型，减少缝制工艺，容易制造；罩杯对乳房的塑形材料采用纱质定型条代替钢圈，因而不会压迫乳房及乳房周围的穴位，穿戴舒适，防止乳房下垂、变形、更好保护乳房；可有效地阻止赘肉外滑，保持文胸的塑形效果，托玛琳石制成的按摩点块具有发射远红外线和释放负离子的神奇功，可增强抗病能力，减少乳房疾病的发生；延缓乳房衰老。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型的示意图。

[0014] 图2为图1 的复合网格加厚布的示意图。

[0015] 附图标号说明：1、罩杯 2、纱质定型条 3、侧比 4、下扒 5、复合网格加厚布 6、透气疏松海绵 7、纱布 8、按摩点块 9、蕾丝纱层，10、空心网格布，11、异形乳房按磨透气区11，12、纵向曲线空气对流浅槽。

具体实施方式

[0016] 下面结合附图和优选的实施方式，对本实用新型及其有益技术效果进行进一步详细说明。

[0017] 参见图1~图2 ，新型透气保健文胸包括罩杯1、与罩杯1侧边相连接的侧比3、以及与罩杯1底部相连的下扒4；其特征是：罩杯1、侧比3和下扒4为一体成型的3D连体结构；罩杯1、侧比3和下扒4由层压复合材料制成，层压复合材料由里层到外层的材料分别为复合网格加厚布5、透气疏松海绵6和纱布7；罩杯1设有的作为加强层的纱质定型条2，纱质定型条2位于透气疏松海绵6和复合网格加厚布5之间并与之结合成一体，纱质定型条2由罩杯1的底部沿着到罩杯1和侧比3、下扒4交汇的边缘呈弧形向侧上延伸，一直延伸到罩杯1和侧比3交汇的外边缘终点；侧比3和下扒4上设有若干的按摩胸部的按摩点块8，按摩点块8沿着与纱质定型条2平行的轨迹呈弧形状连续排列。按摩点块8为托玛琳石制成的小圆块，其表面打磨成弧面结构。

[0018] 复合网格加厚布5包括厚度为2mm~4 mm的空心网格布10，以及结合在复合网格加厚布5的上下两表面的纱布7。纱质定型条2由五层以上的纱布7重叠缝制而成。罩杯1处的透气疏松海绵6为上下薄、中间厚的弧形结构。侧比3和下扒4表面设有蕾丝纱层9。罩杯1内侧的下斜半部分设有异形乳房按磨透气区11，异形乳房按磨透气区11分为3个区块，3个区块间设有纵向曲线空气对流浅槽12。

[0019] 根据上述说明书及具体实施例并不对本实用新型构成任何限制，本实用新型并不局限于上面揭示和描述的具体实施方式，对本实用新型的一些修改和变形，也应当落入本实用新型的权利要求的保护范围内。

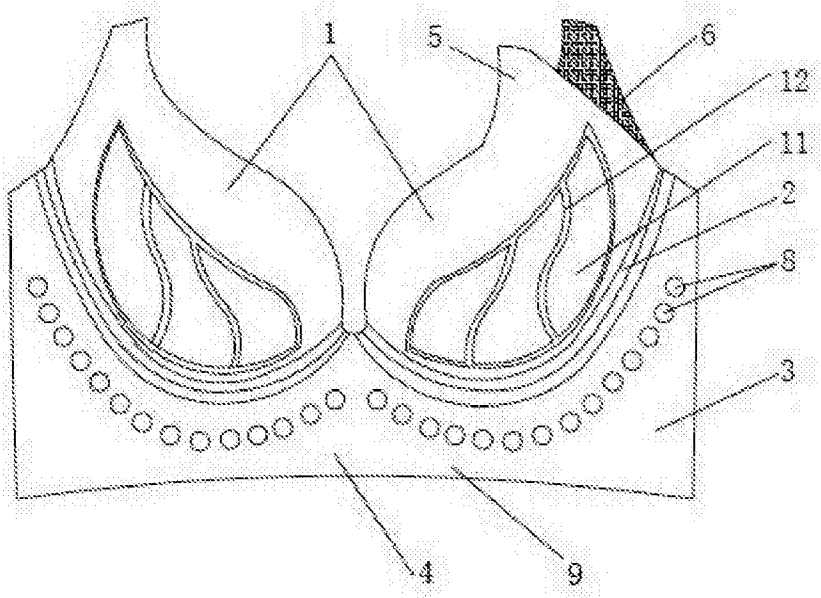


图1

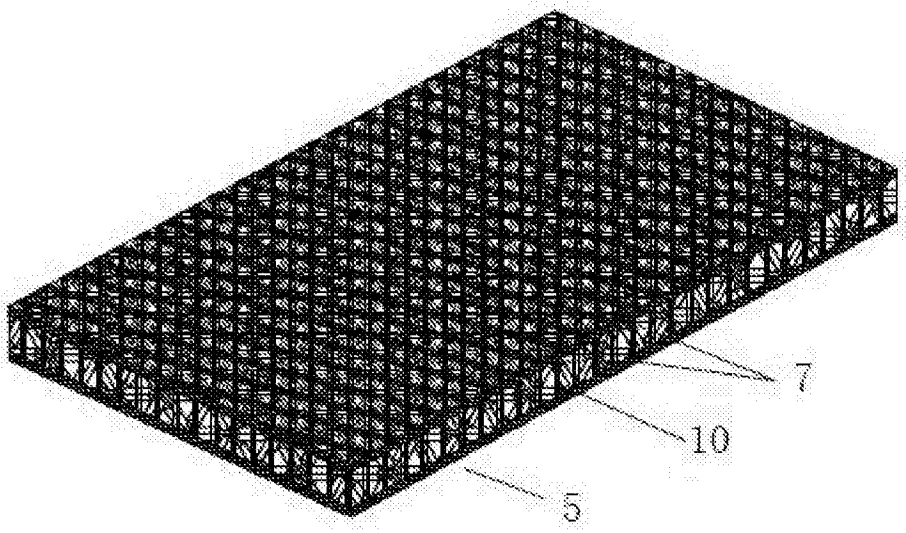


图2