



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103704891 A

(43) 申请公布日 2014. 04. 09

(21) 申请号 201310669760. 7

(22) 申请日 2013. 12. 10

(71) 申请人 昆山腾飞内衣有限公司

地址 215321 江苏省苏州市昆山市张浦镇
垌路 111 号

(72) 发明人 叶刚 蒋小英 董乐乐

(74) 专利代理机构 上海思微知识产权代理事务
所(普通合伙) 31237

代理人 陆花

(51) Int. Cl.

A41C 1/02(2006. 01)

A41C 5/00(2006. 01)

A61F 7/03(2006. 01)

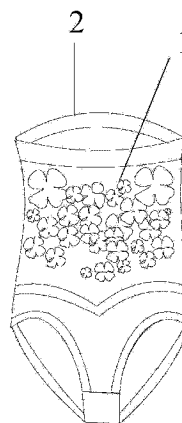
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 发明名称

一种植绒束身衣及其制备方法

(57) 摘要

本发明公开了一种植绒束身衣,包括含有弹性氨纶的前片和后片,前片和后片的外表面或者内表面设有植绒区域,植绒区域均匀固定有绒毛;前片与后片一侧缝合连接,另一侧可拆卸可调节连接;前片腹部内表面层设有保健贴,保健贴包括发热面料和均匀涂在发热面料上内层的若干个圆形或六角棱形的自发热点。本发明还公开了该植绒束身衣的制备方法。本发明所提供的束身衣,拉伸回弹性能高达 95% 以上,水洗不脱层,有效使用寿命长,穿戴方便、舒适,并且具有保暖效果;能够加速腹部血液循环、促进新陈代谢,保持人体腹部温暖,对于腹寒人群有一定的保健作用;能够对腹部皮肤进行按摩、起到活化细胞、燃烧脂肪的作用,有利于减少腹部脂肪,保持身材。



1. 一种植绒束身衣,其特征在于,包括含有弹性氨纶的前片(1)和后片(2),所述前片(1)和后片(2)的外表面或者内表面设有植绒区域,所述植绒区域均匀固定有绒毛;所述前片(1)与后片(2)一侧缝合连接,另一侧可拆卸可调节连接;所述前片(1)腹部内表面层设有保健贴,所述保健贴包括发热面料和均匀涂在所述发热面料上内层的若干个圆形或六角棱形的自发热点。

2. 如权利要求1所述的植绒束身衣,其特征在于,所述发热面料是由按重量百分比的30%远红外纤维材料、30%近红外纤维材料和40%竹炭纤维混纺而成;所述自发热点是由按重量百分比的30%的磁性粉和70%发热粉组成。

3. 如权利要求1所述的植绒束身衣,其特征在于,所述植绒区域设置在所述前片(1)外表面的腹部和所述后片(2)外表面的臀部。

4. 如权利要求1所述的植绒束身衣,其特征在于,所述植绒区域覆盖所述前片(1)和后片(2)的外表面或者内表面的全部区域。

5. 如权利要求1所述的植绒束身衣,其特征在于,所述前片(1)与后片(2)的腰部向中部收缩,所述后片(2)的臀部设有臀杯的容量,所述后片(2)背部设有立体提臀线。

6. 如权利要求1所述的植绒束身衣,其特征在于,所述植绒区域的形状是半浮雕的花朵形状、圆点或者字母图案。

7. 如权利要求1所述的植绒束身衣,其特征在于,所述植绒束身衣的各边角是无痕布边。

8. 一种如权利要求1所述的植绒束身衣的制备方法,其特征在于,包括以下步骤:步骤一,将含有弹性氨纶的面料裁剪束身衣的前片(1)和后片(2);步骤二,在所述前片(1)和后片(2)的外表面或者内表面植绒;步骤三,将植绒后的前片(1)和后片(2)一侧缝合,另外一侧设置可调节的粘扣,做成植绒束身衣。

9. 如权利要求8所述的植绒束身衣的制备方法,其特征在于,所述步骤一中裁剪束身衣的前片(1)和后片(2)的方式是用超声波裁剪机裁剪。

10. 如权利要求8所述的植绒束身衣的制备方法,其特征在于,所述步骤二中植绒方式是采用硅胶植绒工艺植绒。

一种植绒束身衣及其制备方法

技术领域

[0001] 本发明涉及服装制品技术领域,特别是一种植绒束身衣及其制备方法。

背景技术

[0002] 目前连体束身衣在女性当中得到广泛使用,并且现在种类已经繁多;束身衣是直接与人体肌肤接触的贴身服装,不仅应当具有良好的贴服性,手感柔软,而且还应当具有弹性并且透气性好。

[0003] 现有的束身衣一般在束身衣上采用胶膜和颗粒胶增加束身效果。但是采用胶膜制备的束身衣水洗易脱层且透气性较差,手感较硬,穿着不舒适,拉伸回弹性能差,束身衣的有效使用寿命短;颗粒胶虽然能使束身衣避免透气性差的问题,但制备的束身衣水洗后依然严重脱层;并且胶膜采用固定的贴条形状或矩形,装饰性差,设计范围窄。

[0004] 采用胶膜制备束身衣的操作流程包括:面料与胶膜复合,裁剪贴条,裁好的贴条贴于束身衣的前片和后片上,将束身衣的前片和后片压机,部分缝合,最后制备成束身衣,非常繁琐。

发明内容

[0005] 为简化制备束身衣的步骤,避免束身衣水洗脱层,提高束身衣的有效使用寿命,提高束身衣的透气性和舒适感,本发明提供了一种植绒束身衣及其制备方法。

[0006] 为了解决上述技术问题,本发明的技术方案是:一种植绒束身衣,包括含有弹性氨纶的前片和后片,所述前片和后片的外表面或者内表面设有植绒区域,所述植绒区域均匀固定有绒毛;所述前片与后片一侧缝合连接,另一侧可拆卸可调节连接;所述前片腹部内表面层设有保健贴,所述保健贴包括发热面料和均匀涂在所述发热面料上内层的若干个圆形或六角棱形的自发热点。

[0007] 作为优选,所述发热面料是由按重量百分比的 30% 远红外纤维材料、30% 近红外纤维材料和 40% 竹炭纤维混纺而成;所述自发热点是由按重量百分比的 30% 的磁性粉和 70% 发热粉组成。

[0008] 作为优选,所述植绒区域设置在所述前片外表面的腹部和所述后片外表面的臀部。

[0009] 作为优选,所述植绒区域覆盖所述前片和后片的外表面或者内表面的全部区域。

[0010] 作为优选,所述前片与后片的腰部向中部收缩,所述后片的臀部设有臀杯的容量,所述后片背部设有立体提臀线。

[0011] 作为优选,所述植绒区域的形状是半浮雕的花朵形状、圆点或者字母图案。

[0012] 作为优选,所述植绒束身衣的各边角是无痕布边。

[0013] 本发明所提供的束身衣,包括含有弹性氨纶的前片和后片,拉伸回弹性能高达 95% 以上,有效使用寿命长。前片和后片均匀固定有绒毛,不脱毛,没有胶膜和颗粒胶,因而透气性好,穿戴舒适,水洗不脱层,并且具有保暖效果;所述前片与后片一侧缝合连接,另一

侧可拆卸可调节连接；方便穿戴；并且便于调节穿戴束紧度的范围。所述前片腹部内表面层设有保健贴，所述保健贴包括发热面料和均匀涂在所述发热面料上内层的若干个圆形或六角棱形的自发热点；利用发热面料对人体发热，加速血液循环、促进新陈代谢，具有良好的养身功效，安全性能好。所述自发热点也具有一定的发热功能，感应到人体温度并且储存热度并作用于人体，保持人体腹部温暖，对于腹寒人群有一定的保健作用。圆形或六角棱形的自发热点能够紧贴体肤、对腹部皮肤进行细微摩擦式的保健按摩、能够起到活化细胞、燃烧脂肪的作用，有利于减少腹部脂肪，保持身材。

[0014] 一种上述的植绒束身衣的制备方法，包括以下步骤：步骤一，将含有弹性氨纶的面料裁剪束身衣的前片和后片；步骤二，在所述前片和后片的外表面或者内表面植绒；步骤三，将植绒后的前片和后片一侧缝合，另外一侧设置可调节的粘扣，做成植绒束身衣。

[0015] 作为优选，所述步骤一中裁剪束身衣的前片和后片的方式是用超声波裁剪机裁剪。

[0016] 作为优选，所述步骤二中植绒方式是采用硅胶植绒工艺植绒。

[0017] 本发明所提供的植绒束身衣的制备方法流程简单，操作方便省时间，省人力。采用本发明所提供的方法制备的植绒束身衣洗水不脱层，手感柔软，并且透气性好，外观设计范围广，拉伸回弹性能高达 95% 以上，有效使用寿命长。

附图说明

[0018] 图 1 是本发明所提供的束身衣的前片未植绒的主视图；

[0019] 图 2 是本发明所提供的束身衣的后片未植绒的主视图；

[0020] 图 3 是本发明所提供的束身衣的前片植绒后的主视图；

[0021] 图 4 是本发明所提供的束身衣的后片植绒后的主视图；

[0022] 图 5 是本发明所提供的束身衣的主视图。

[0023] 图示所示：1- 前片、2- 后片。

具体实施方式

[0024] 下面结合附图对本发明作详细描述：实施例一：一种植绒束身衣，包括含有弹性氨纶的前片 1 和后片 2，所述前片 1 和后片 2 的外表面或者内表面设有植绒区域，所述植绒区域均匀固定有绒毛；所述绒毛的长度为 0.6 ~ 0.8mm，绒毛还具有保暖效果；所述前片 1 和后片 2 没有胶膜和颗粒胶，因而透气性好。植绒的花型和位置取决于设计需要和束身衣的功能需要。所述植绒区域设置可以在所述前片 1 的外表面的腹部和所述后片 2 外表面的臀部，所述植绒区域也可以覆盖所述前片 1 或后片 2 外表面或者内表面的全部区域。所述植绒区域的形状可以是半浮雕的花朵形状、圆点或者字母图案，装饰性强，设计范围广。所述前片 1 与后片 2 一侧缝合连接，另一侧可拆卸可调节连接；方便穿戴；并且便于调节穿戴束紧度的范围。所述植绒束身衣的各边角是无痕布边，保证穿戴的美观性。

[0025] 所述前片 1 腹部内表面层设有保健贴，所述保健贴包括发热面料和均匀涂在所述发热面料上内层的若干个圆形或六角棱形的自发热点；所述发热面料按重量百分比由 30% 远红外纤维材料、30% 近红外纤维材料和 40% 竹炭纤维混纺而成；所述发热面料对人体发热，加速血液循环、促进新陈代谢，具有良好的养身功效安全性能好。所述自发热点是由按

重量百分比的 30% 的磁性粉和 70% 发热粉组成,所述自发热点也具有一定的发热功能,感应到人体温度并且储存热度并作用于人体,保持人体腹部温暖,对于腹寒人群有一定的保健作用。圆形或六角棱形的自发热点能够紧贴体肤、对腹部皮肤进行细微摩擦式的保健按摩、能够起到活化细胞、燃烧脂肪的作用,有利于减少腹部脂肪,保持身材。

[0026] 所述前片 1 与后片 2 的腰部向中部收缩,所述后片 2 的臀部设有臀杯的容量,所述后片 2 背部设有立体提臀线,提高了束身衣的美观性,增强束身效果。

[0027] 本发明所提供的植绒束身衣洗水不脱层,有效使用寿命长,手感柔软,并且透气性好,外观设计范围广,拉伸回弹性能高达 95% 以上,具有立体的提臀收腹效果,并且具有保暖效果。

[0028] 一种上述的植绒束身衣的制备方法,包括以下步骤:步骤一,采用超声波裁剪机,将含有弹性氨纶的面料裁剪出前片 1 和后片 2;步骤二,在所述前片 1 和后片 2 采用硅胶植绒工艺植绒;步骤三,将植绒后的前片 1 和后片 2 一侧缝合,另外一侧设置可调节的粘扣,做成植绒束身衣。

[0029] 本发明所提供的植绒束身衣的制备方法流程简单,操作方便省时间,省人力。采用本发明所提供的方法制备的植绒束身衣洗水不脱层,手感柔软,穿戴方便,并且便于调节穿戴束紧度的范围;透气性好,外观设计范围广,拉伸回弹性能高达 95% 以上,有效使用寿命长。

[0030] 本领域的技术人员可以对发明进行各种改动和变型而不脱离本发明的精神和范围。这样,倘若本发明的这些修改和变型属于本发明权利要求及其等同技术的范围之内,则本发明也意图包括这些改动和变型在内。

1

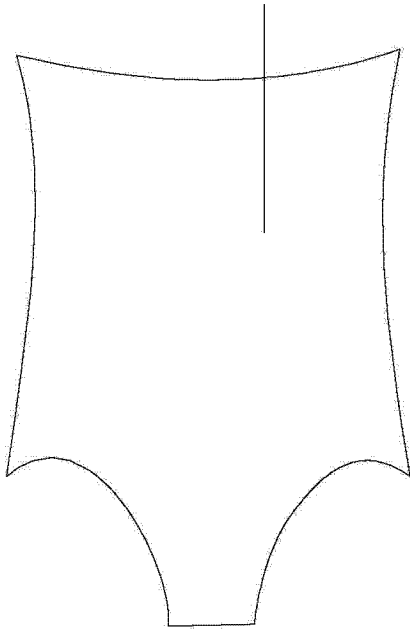


图 1

2

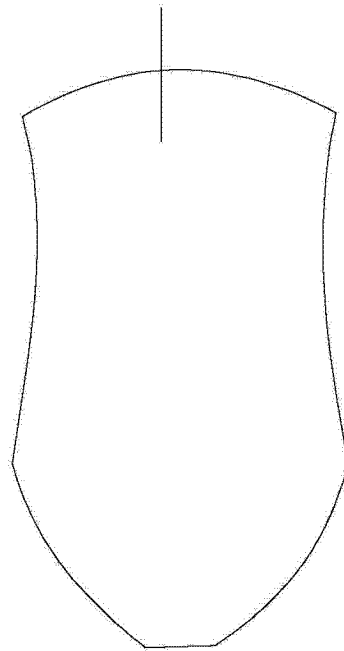


图 2

1

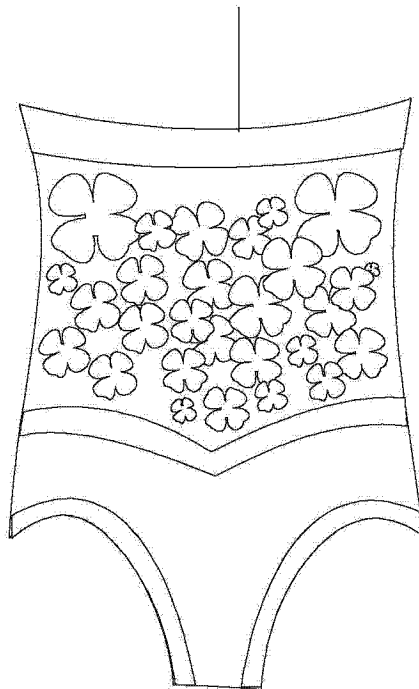


图 3

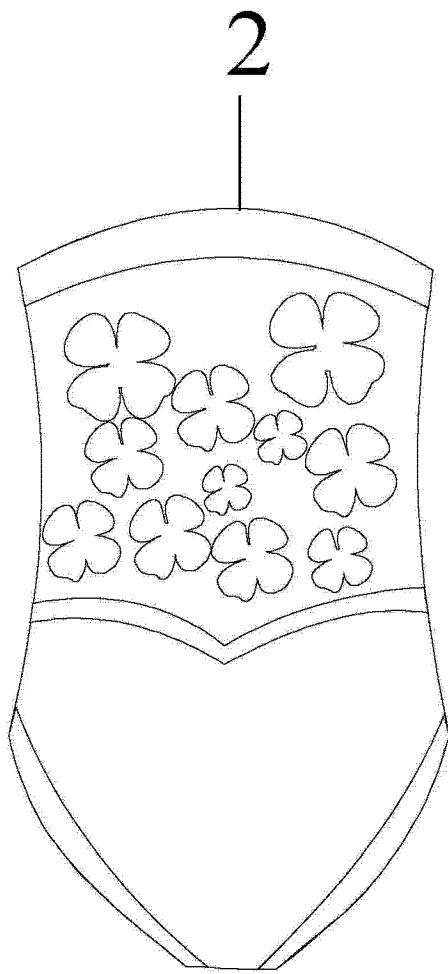


图 4

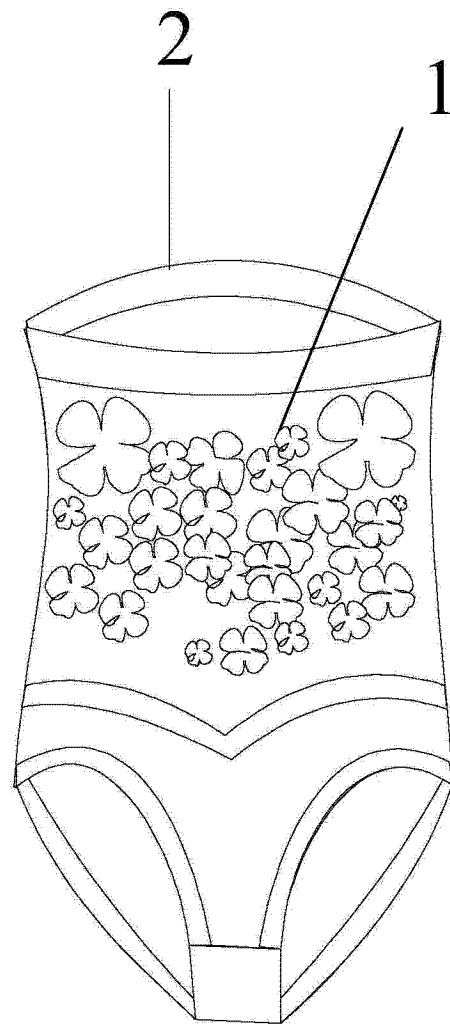


图 5