(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 204070598 U
(45)授权公告日 2015.01.07

(21)申请号 201420518128.2

(22)申请日 2014.09.10

(73)专利权人 浙江曼姿袜业有限公司
地址 322000 浙江省金华市义乌市东苑特色工业小区

(72)发明人 王婷婷

(74)专利代理机构 浙江杭州金通专利事务所有限公司 33100
代理人 刘晓春

(51)Int.Cl.
A41B 11/14(2006.01)

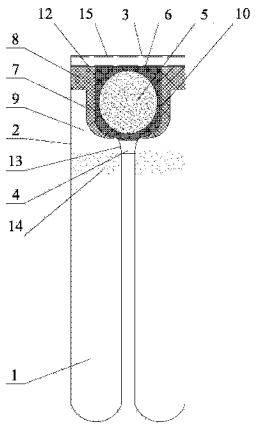
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

孕妇连裤袜

(57)摘要

本实用新型提供一种孕妇连裤袜，包括裤腿、裤身、裤腰和档片，裤身包括前片中部，前片中部外围设有前片包围，前片包围上端与裤腰连接，前片包围下端呈弧形且与档片连接，前片包围两侧设有加强部位，加强部位包括纵向加强部位和横向加强部位，纵向加强部位两侧连接裤身包围，裤身包围上端连接横向加强部位。本实用新型能够有效增强连裤袜在大腿根部以上部分的透气性，提高产品一致性，增加穿着舒适感，使穿着者活动自如，避免带来束缚感，且能有效托起孕妇腹部重量，减轻孕妇所承受的来自腹部的压力。



CN 204070598 U

1. 孕妇连裤袜，包括裤腿（1）、裤身（2）和裤腰（3），裤腿（1）和裤身（2）之间设有档片（4），其特征在于：所述裤身（1）包括位于裤身前部中间位置的前片中部（5），前片中部（5）的外围设有前片包围（6），所述前片包围（6）的上端与所述裤腰（3）连接，所述前片包围（6）的下端呈弧形，所述前片包围（6）的下端与所述档片（4）连接，所述前片包围（6）的两侧设有加强部位，所述加强部位包括位于所述裤身（2）前部的纵向加强部位（7）和对应人体腰部的横向加强部位（8），所述纵向加强部位（7）对称地设置在所述前片包围（6）的两侧且包围住所述前片包围（6）的中下部，所述纵向加强部位（7）的两侧连接裤身包围（9），所述裤身包围（9）的上端连接所述横向加强部位（8）；所述前片包围（6）与所述加强部位之间通过第一缝合线（10）缝合，所述横向加强部位（8）和所述裤身包围（9）在所述裤身（2）的后部中间通过第二缝合线（11）缝合，所述裤腰（3）与所述前片包围（6）和所述横向加强部位（8）之间通过第三缝合线（12）缝合，所述档片（4）与所述裤腿（1）和所述裤身包围（9）之间通过第四缝合线（13）缝合。

2. 如权利要求 1 所述的孕妇连裤袜，其特征在于：所述前片中部（5）为圆形或者椭圆形。

3. 如权利要求 1 所述的孕妇连裤袜，其特征在于：所述裤腿（1）上部设有加厚部位（14）。

4. 如权利要求 1 所述的孕妇连裤袜，其特征在于：所述裤腰（3）采用增强加密编织，所述裤腰上设有弹性收缩带。

5. 如权利要求 1 所述的孕妇连裤袜，其特征在于：所述前片中部（5）采用平纹打松组织结构。

6. 如权利要求 1 所述的孕妇连裤袜，其特征在于：所述前片包围（6）采用平纹承重组织结构。

7. 如权利要求 1 所述的孕妇连裤袜，其特征在于：所述横向加强部位采用方形加固线以 1×1 的方式编织而成，所述纵向加强部位采用竖条加固线编织而成。

8. 如权利要求 3 所述的孕妇连裤袜，其特征在于：所述加厚部位（13）采用网花结构。

9. 如权利要求 1 所述的孕妇连裤袜，其特征在于：所述裤身包围（9）采用平板纹理的编织结构。

孕妇连裤袜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及连裤袜。

背景技术

[0002] 孕妇装是妇女怀孕期间必备的服装用品，随着生活水平的提高和孕妈们对着装要求的改进，孕妇装的款式和花样层出不穷，都是从美观和舒适两方面去考虑，并不能解决怀孕期间各个阶段随着肚子的增大重力对母体所带来的压力问题，例如现在常见的孕妇裤，在对应孕妇腹部的部分采用宽松或者弹性面料，且面积较大，能够包覆住隆起的腹部，但起不到托腹的作用，要缓解腹部的沉坠感给身体带来的负担，很多孕妈还是需要佩戴托腹带之类的，尤其是像连裤袜一类的服饰，本身质地比较轻薄，更难起到提托的作用，但在天气比较热的春夏季，穿着厚实的面料和托腹带会给本身就比较怕热的孕妇带来不适。

发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种孕妇连裤袜，其质地轻薄、舒适透气且能起到托腹的作用，减轻孕妇的负担。

[0004] 本实用新型解决技术问题所采用的技术方案是：孕妇连裤袜，包括裤腿、裤身和裤腰，裤腿和裤身之间设有档片，所述裤身包括位于裤身前部中间位置的前片中部，前片中部的外围设有前片包围，所述前片包围的上端与所述裤腰连接，所述前片包围的下端呈弧形，所述前片包围的下端与所述档片连接，所述前片包围的两侧设有加强部位，所述加强部位包括位于所述裤身前部的纵向加强部位和对应人体腰部的横向加强部位，所述纵向加强部位对称地设置在所述前片包围的两侧且包围住所述前片包围的中下部，所述纵向加强部位的两侧连接裤身包围，所述裤身包围的上端连接所述横向加强部位；所述前片包围与所述加强部位之间通过第一缝合线缝合，所述横向加强部位和所述裤身包围在所述裤身的后部中间通过第二缝合线缝合，所述裤腰与所述前片包围和所述横向加强部位之间通过第三缝合线缝合，所述档片与所述裤腿和所述裤身包围之间通过第四缝合线缝合。

[0005] 在采用上述技术方案的同时，本实用新型还可以采用或者组合采用以下进一步的技术方案：

[0006] 所述前片中部为圆形或者椭圆形。

[0007] 所述裤腿上部设有加厚部位。

[0008] 所述裤腰采用增强加密编织，所述裤腰上设有弹性收缩带。

[0009] 所述前片中部采用平纹打松组织结构。

[0010] 所述前片包围采用平纹承重组织结构。

[0011] 所述横向加强部位采用方形加固线以 1×1 的方式编织而成，所述纵向加强部位采用竖条加固线编织而成。

[0012] 所述加厚部位采用网花结构。

[0013] 所述裤身包围采用平板纹理编织结构。

[0014] 本实用新型的有益效果是：本实用新型对于在孕期随着腹部增大对母体所带来的压力问题，以及现有的部分孕妇裤袜产品面料透气性差，裤腿分界线明显，一致性差等问题，提供了一种新型的孕妇连裤袜，能够有效增强连裤袜在大腿根部以上部分的透气性，提高产品一致性，增加穿着舒适感，使穿着者活动自如，避免带来束缚感，且能有效托起孕妇腹部重量，减轻孕妇所承受的来自腹部的压力。与现有技术相比，本实用新型的孕妇连裤袜具有以下优点：1、本实用新型在孕妇的腰腹部采用环状围绕的横向加强部位和托腹提升的纵向加强部位相结合，对孕妇的腰腹部起到一定的支撑作用，在孕妇腹部位置采用轻薄柔软透气的前片中部，增加腹部的透气性，穿着时不会感觉到发热和束缚感；2、本实用新型的前片包围结构和加强部位之间采用缝合线缝合，能有效增强加强部位和前片包围的结构强度，更好地起到托腹作用；3、在裤腰上设置弹性收缩带，通过调节弹性收缩带的长度来满足不同孕期的腹部大小，避免腰部过紧造成的压迫。

附图说明

[0015] 图 1 为本实用新型的正面结构示意图。

[0016] 图 2 为本实用新型的背面结构示意图。

具体实施方式

[0017] 参照附图。

[0018] 本实用新型的孕妇连裤袜包括裤腿 1、裤身 2 和裤腰 3，裤腿 1 和裤身 2 之间设有档片 4，裤身 1 包括位于裤身前部中间位置的前片中部 5，前片中部 5 采用平纹打松组织结构，前片中部 5 为圆形或者椭圆形，与孕妇腹部形状一致，前片中部 5 对应孕妇腹部的位置，其质地轻薄，透气舒适，穿着时不会给孕妇带来束缚感。

[0019] 前片中部 5 的外围设有前片包围 6，前片包围 6 的上端与裤腰 3 连接，前片包围 6 的下端呈弧形，与前片中部 5 下部的的形状一致，前片包围 6 的下端与档片 4 连接，前片包围 6 采用平纹承重组织结构，前片包围 6 的编织密度比前片中部 6 大，面料也比前片中部 6 紧密，具有一定弹性，用来环状包围前片中部 5，尤其是在前片中部 5 的下侧形成与腹部外围形状一致的托腹带，对前片中部 5 起到托起和支撑作用，可以承担一部分来自孕妇腹部的压力。

[0020] 前片包围 6 的两侧设有加强部位，加强部位包括位于裤身 2 前部的纵向加强部位 7 和对应人体腰部的横向加强部位 8，纵向加强部位 7 对称地设置在前片包围 6 的两侧且包围住前片包围 6 的中下部，纵向加强部位的两侧连接裤身包围 9，裤身包围 9 的上端连接横向加强部位 8，横向加强部位 8 采用方形加固线以 1×1 的方式编织而成，纵向加强部位采用竖条加固线编织而成，加强部位采用加固线进行编织，使加强部位的面料即具有一定的弹性，又具有一定的收缩力，能起到一定支撑和托起作用，纵向加强部位 7 位于前片包围 6 的中下部，且包覆住前片包围 6，进一步对孕妇的腹部起到承托作用，横向加强部位 8 与纵向加强部位 7 为连续编织部位，使得横向加强部位 8 能够分担来自纵向加强部位 7 的压力，同时横向加强部位 8 还能够对孕妇的腰部起到一定的支撑和保护作用，裤身包围 9 采用平板纹理编织结构，穿着舒适无负担。

[0021] 前片包围 6 与加强部位(纵向加强部位 7 和横向加强部位 8)之间通过第一缝合线

10 缝合，横向加强部位 8 和裤身包围 9 在裤身 2 的后部通过第二缝合线 11 缝合，横向加强部位 8 和裤身包围 9 均为裤身 2 上的环状包围结构，从裤身的前部环绕至裤身后部，在裤身后部通过缝合线缝合，裤腰 3 与前片包围 6 和横向加强部位 8 之间通过第三缝合线 12 缝合，档片 4 与裤腿 1 和裤身包围 9 之间通过第四缝合线 13 缝合。多条缝合线位于不同结构之间，对不同结构进行连接，对整个裤身起到加强作用，尤其是第一缝合线 10 和第二缝合线 11，对加强部位以及前片包围 6 起到加强作用，增强托腹效果。

[0022] 此外，本实用新型的裤腿 1 上部设有加厚部位 14，加厚部位 14 采用网花结构，加厚部位 14 对应人体的大腿根部位置，这部分采用加厚处理，能有效防止走光。为了使裤身牢固贴身，裤腰 3 采用增强加密编织，裤腰 3 上设有弹性收缩带 15，能调节裤腰 3 的大小，适应不同孕妇和阶段的不同腹围大小。

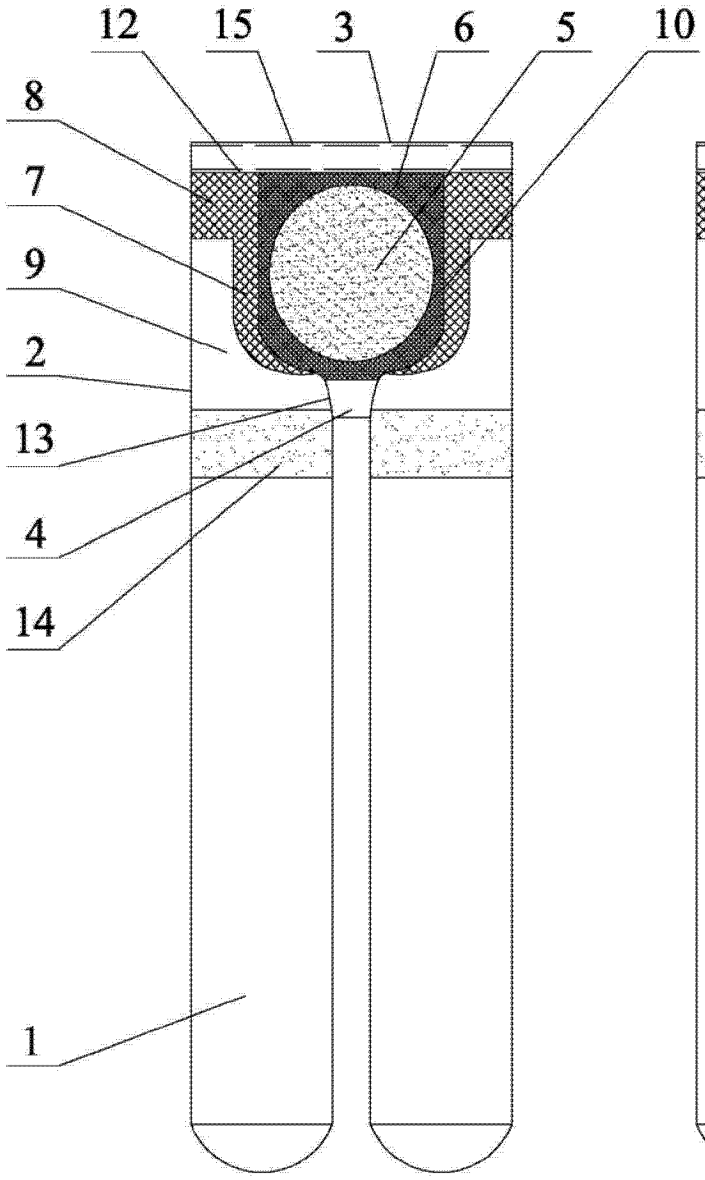


图1

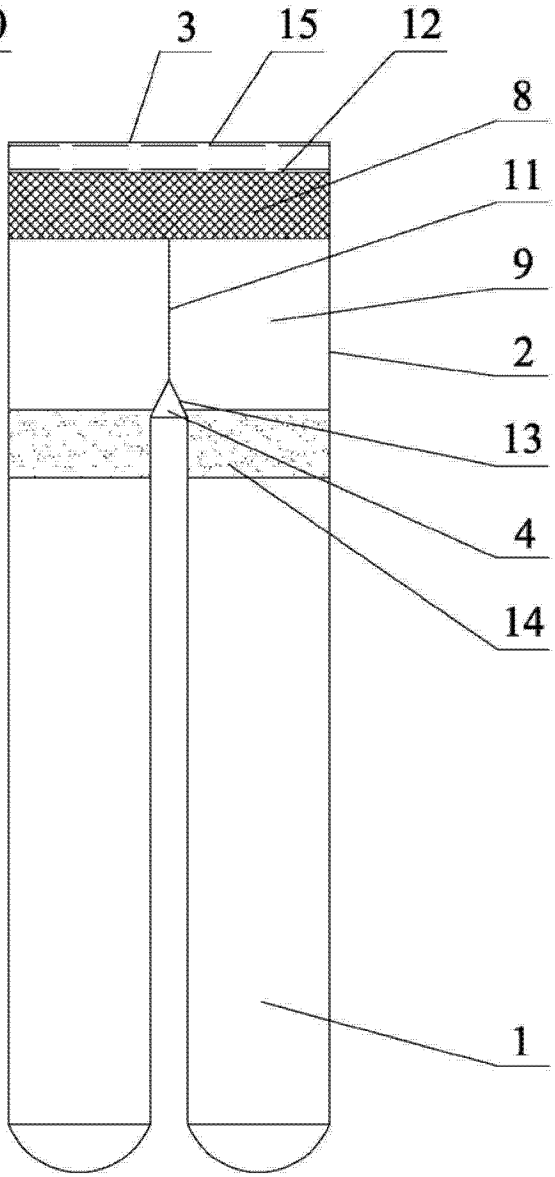


图2