



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 216961570 U

(45) 授权公告日 2022. 07. 15

(21) 申请号 202220195909.7

(22) 申请日 2022.01.23

(73) 专利权人 诸暨市鑫博针织有限公司

地址 311812 浙江省绍兴市诸暨市草塔镇
泰荣路2号

(72) 发明人 金珠华

(74) 专利代理机构 杭州卓然专利代理事务所

(普通合伙) 33422

专利代理师 凌赵华

(51) Int. Cl.

A41D 1/06 (2006.01)

A41D 27/00 (2006.01)

A41D 27/24 (2006.01)

A41D 27/28 (2006.01)

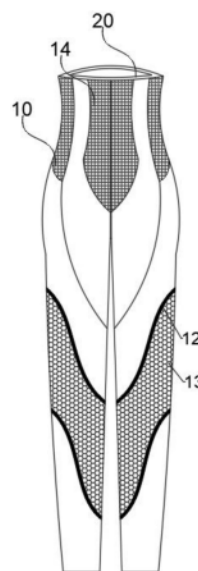
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种高透气收缩型九分裤

(57) 摘要

本实用新型涉及裤子技术领域,公开了一种高透气收缩型九分裤,本实用新型包括裤本体,所述裤本体的裤管中部设有透气部,所述裤本体的裤管上设有竖直的侧开缝,且侧开缝上设有用于开合的拉链条,所述裤本体的前侧设有门襟弹力部,所述裤本体的边侧设有侧腰弹力部,所述门襟弹力部以及所述侧腰弹力部处的内壁缝合设有橡胶带。本实用新型通过在膝盖部设置透气部使得裤管具有良好的透气效果,同时该设计使得裤子的膝盖处不会出现折叠褶皱,保证了美观,另外通过在裤管的侧边裁剪并设置拉链条通过拉链式的穿着改善具有弹性裤子提拉不畅的缺点,保证相应的弹力部位能贴合在相应的腿部肌肉组织上,确保良好的贴合效果的同时改善了舒适感。



1. 一种高透气收缩型九分裤,包括裤本体(23),其特征在于:所述裤本体(23)的裤管中部设有透气部(11),所述裤本体(23)的裤管上设有竖直的侧开缝且侧开缝上设有拉链条(19),所述裤本体(23)的前侧设有门襟弹力部(14),所述裤本体(23)的边侧设有侧腰弹力部(10),所述门襟弹力部(14)以及所述侧腰弹力部(10)处的内壁缝合设有橡胶带(20)。

2. 根据权利要求1所述的一种高透气收缩型九分裤,其特征在于:所述透气部(11)包括与所述裤本体(23)一体成型的透气网格部(13),所述透气网格部(13)呈V字状。

3. 根据权利要求2所述的一种高透气收缩型九分裤,其特征在于:所述透气网格部(13)的外部设有弹力网纱(16),所述弹力网纱(16)的网目直径小于所述透气网格部(13)的网目直径。

4. 根据权利要求3所述的一种高透气收缩型九分裤,其特征在于:所述裤本体(23)上环绕设有平齐于所述透气网格部(13)的上下边的弹力条(12)。

5. 根据权利要求4所述的一种高透气收缩型九分裤,其特征在于:所述弹力条(12)上缝合设有主固定条(18),所述弹力网纱(16)的相应侧边设有与所述主固定条(18)配合的副固定条(17)。

6. 根据权利要求1所述的一种高透气收缩型九分裤,其特征在于:所述橡胶带(20)上间隔设有椭圆状的变形孔(22),所述变形孔(22)之间竖直设有缝合线(21)。

7. 根据权利要求1所述的一种高透气收缩型九分裤,其特征在于:所述拉链条(19)设置于所述裤本体(23)的裤管内侧。

一种高透气收缩型九分裤

技术领域

[0001] 本实用新型涉及裤子技术领域,具体是一种高透气收缩型九分裤。

背景技术

[0002] 常见的带有弹性的九分裤通过传统的提拉方式进行穿着,其穿着过程类似于女士的袜裤,这样的设计在实际的穿着过程中需要较多地提拉调整才能将裤体调整至于腿部比较贴合的状态,穿着不便是一方面,另外由于其裤体带有弹性在运动过程中不同的拉伸变形量将导致裤子变形位移,特别是膝盖部位将发生较多的褶皱,影响美观,同时这类裤子紧密贴肤透气效果不佳,鉴于上述的不足故提出一种高透气收缩型九分裤。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是:为了克服上述中存在的问题,提供了一种高透气收缩型九分裤,其解决了上述等问题。

[0004] 本实用新型解决其技术问题是采取以下技术方案实现的:

[0005] 一种高透气收缩型九分裤,包括裤本体,所述裤本体的裤管中部设有透气部,所述裤本体的裤管上设有竖直的侧开缝,且侧开缝上设有用于开合的拉链条,所述裤本体的前侧设有门襟弹力部,所述裤本体的边侧设有侧腰弹力部,所述门襟弹力部以及所述侧腰弹力部处的内壁缝合设有橡胶带。

[0006] 优选的,所述透气部包括与所述裤本体一体成型的透气网格部,所述透气网格部呈V字状,所述透气网格部的外部设有弹力网纱,所述弹力网纱的网目直径小于所述透气网格部的网目直径。

[0007] 优选的,所述裤本体上环绕设有平齐于所述透气网格部的上下边的弹力条,进一步的,所述弹力条上缝合设有主固定条,所述弹力网纱的相应侧边设有与所述主固定条配合的副固定条,具体的所述副固定条和所述主固定条可以是相互配合的拉链或相互配合的魔术贴条。

[0008] 优选的,所述橡胶带上间隔设有椭圆状的变形孔,所述变形孔之间竖直设有缝合线,通过所述缝合线将所述橡胶带缝合在所述门襟弹力部以及所述侧腰弹力部处的内壁。

[0009] 优选的,所述拉链条设置于所述裤本体的裤管内侧,在穿着时先使得所述拉链条为拉开状态这样能使所述裤本体能快速的提拉到位,然后上至下拉紧所述拉链条,使得所述裤本体完成闭合。

[0010] 本实用新型的优点和积极效果是:通过在膝盖部设置透气部使得裤管具有良好的透气效果,同时用户能通过拆装弹力网纱改变透气部处的透气性和透光性,同时该设计使得裤子的膝盖处不会出现折叠褶皱,保证了美观,另外通过在裤管的侧边裁剪并设置拉链条通过拉链式的穿着改善具有弹性裤子提拉不畅的缺点,保证相应的弹力部位能贴合在相应的腿部肌肉组织上,确保良好的贴合效果的同时改善了舒适感,通过添加带有变形孔的橡胶带使得本裤子腰部的贴合效果和防掉效果更好。

附图说明

[0011] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0012] 图1是本实用新型的结构示意图；

[0013] 图2是本实用新型的另一种实施例的结构示意图；

[0014] 图3是图1的后视图；

[0015] 图4是图1中橡胶带的截段放大结构示意图。

[0016] 附图中标记分述如下：10、侧腰弹力部；11、透气部；12、弹力条；13、透气网格部；14、门襟弹力部；16、弹力网纱；17、副固定条；18、主固定条；19、拉链条；20、橡胶带；21、缝合线；22、变形孔；23、裤本体。

具体实施方式

[0017] 现在结合附图对本实用新型作进一步详细的说明。这些附图均为简化的示意图，仅以示意方式说明本实用新型的基本结构，因此其仅显示与本实用新型有关的构成。

[0018] 以下结合附图对本实用新型实施例做进一步详述：

[0019] 如图1-4所示，本实用新型所述的一种高透气收缩型九分裤，包括裤本体23，所述裤本体23的裤管中部设有透气部11，所述裤本体23的裤管上设有竖直的侧开缝，且侧开缝上设有用于开合的拉链条19，所述裤本体23的前侧设有门襟弹力部14，所述裤本体23的边侧设有侧腰弹力部10，所述门襟弹力部14以及所述侧腰弹力部10处的内壁缝合设有橡胶带20。

[0020] 优选的，所述透气部11包括与所述裤本体23一体成型的透气网格部13，如图1所示，所述透气网格部13呈V字状，所述透气网格部13的外部设有弹力网纱16，所述弹力网纱16的网目直径小于所述透气网格部13的网目直径。

[0021] 优选的，所述裤本体23上环绕设有平齐于所述透气网格部13的上下边的弹力条12，通过所述弹力条12的弹力使得所述透气网格部13上下侧的缝合牢度更强，同时通过所述弹力条12使得所述透气网格部13能带有压力的贴合于膝盖部位，保证膝盖以及其内外腿侧的良好透气效果，同时在使用者坐下时所述透气网格部13并不会照成堆叠褶皱保证了裤管膝盖部位的美观和抗变形性，进一步的，所述弹力条12上缝合设有主固定条18，所述弹力网纱16的相应侧边设有与所述主固定条18配合的副固定条17，具体的所述副固定条17和所述主固定条18可以是相互配合的拉链或相互配合的魔术贴条，通过所述副固定条17与所述主固定条18的配合可调整裤管膝盖处的透明度和透气性以及弹性力以满足不同的需求。

[0022] 优选的，所述橡胶带20上间隔设有椭圆状的变形孔22，所述变形孔22之间竖直设有缝合线21，通过所述缝合线21将所述橡胶带20缝合在所述门襟弹力部14以及所述侧腰弹力部10处的内壁，由于所述缝合线21是竖直设置的这样能通过所述橡胶带20的拉伸变形适应不同的腰围，同时所述橡胶带20的主要作用有两个一个是防止所述裤本体23的上端由于弹力发生向外并向下卷边，另一个能起到防滑作用。

[0023] 优选的，所述拉链条19设置于所述裤本体23的裤管内侧，在穿着时先使得所述拉链条19为拉开状态这样能使所述裤本体23能快速的提拉到位，然后上至下拉紧所述拉链条19，使得所述裤本体23完成闭合，这样能使裤子更好的贴合腿部相应的位置，避免了原有的提拉照成的位置不匹配以及运动过程中的下落等问题，并且穿着更加简单方便，能快速的

穿着并且保证裤子的高弹力部位对应于腹部、腰侧、臀侧、膝盖上下圈位置,使得裤子能有效的贴合腿部但又不会紧绷舒适感好。

[0024] 需要强调的是,本实用新型所述的实施例是说明性的,而不是限定性的,因此本实用新型并不限于具体实施方式中所述的实施例,凡是由本领域技术人员根据本实用新型的技术方案得出的其他实施方式,同样属于本实用新型保护的范围。

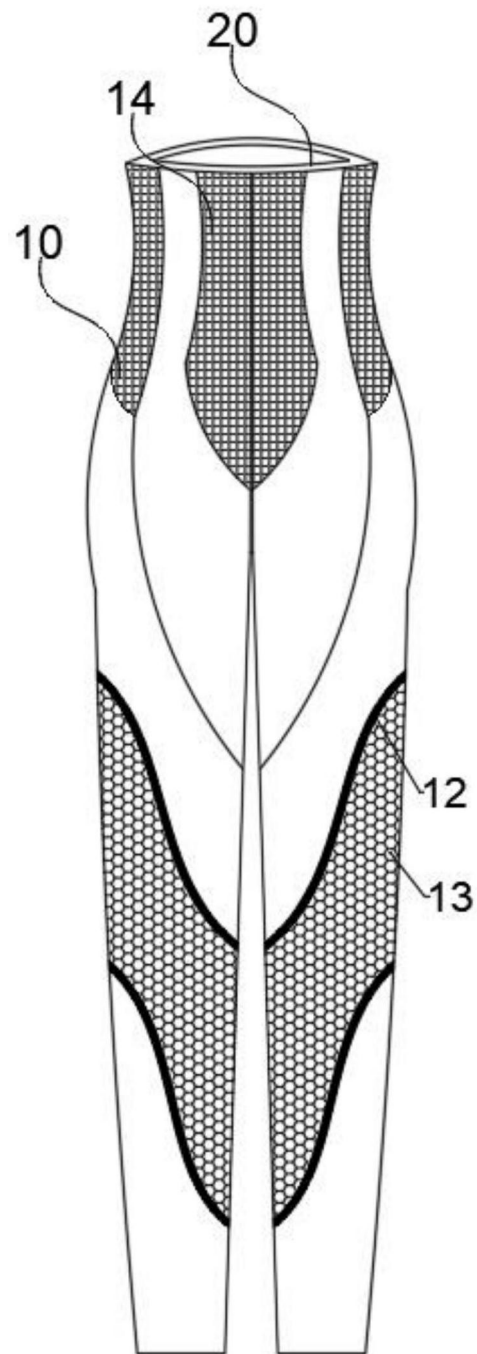


图1

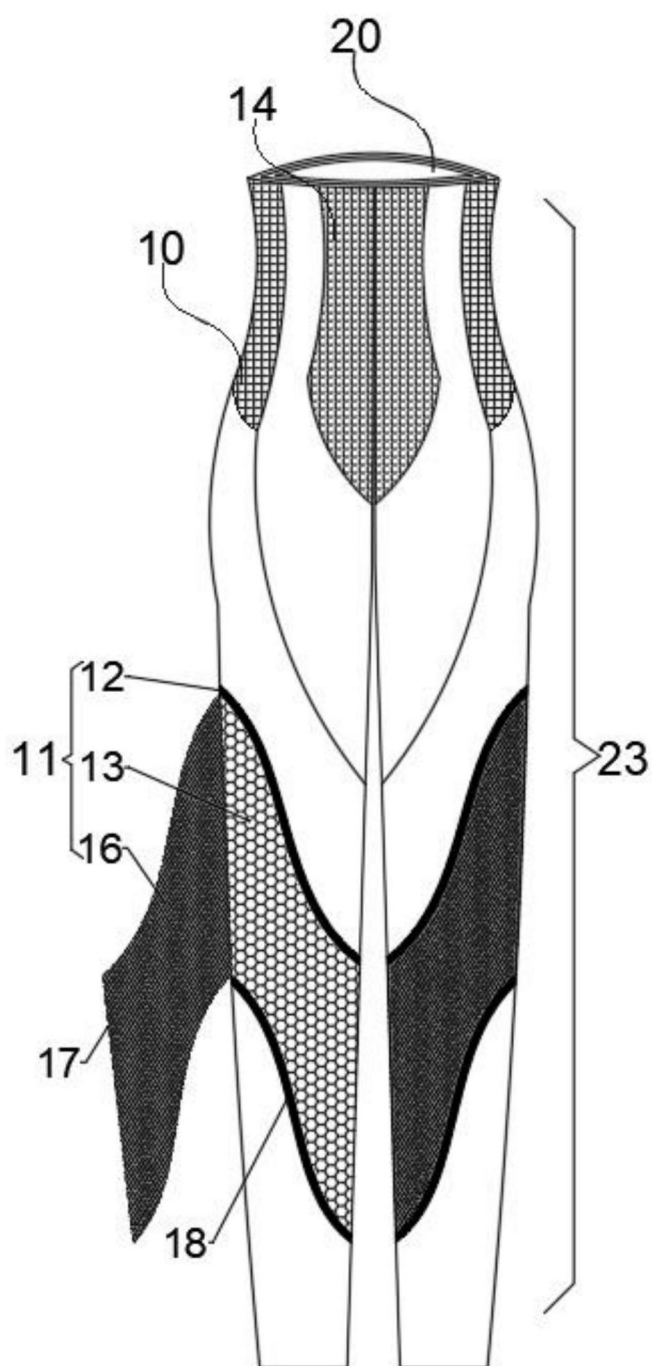


图2

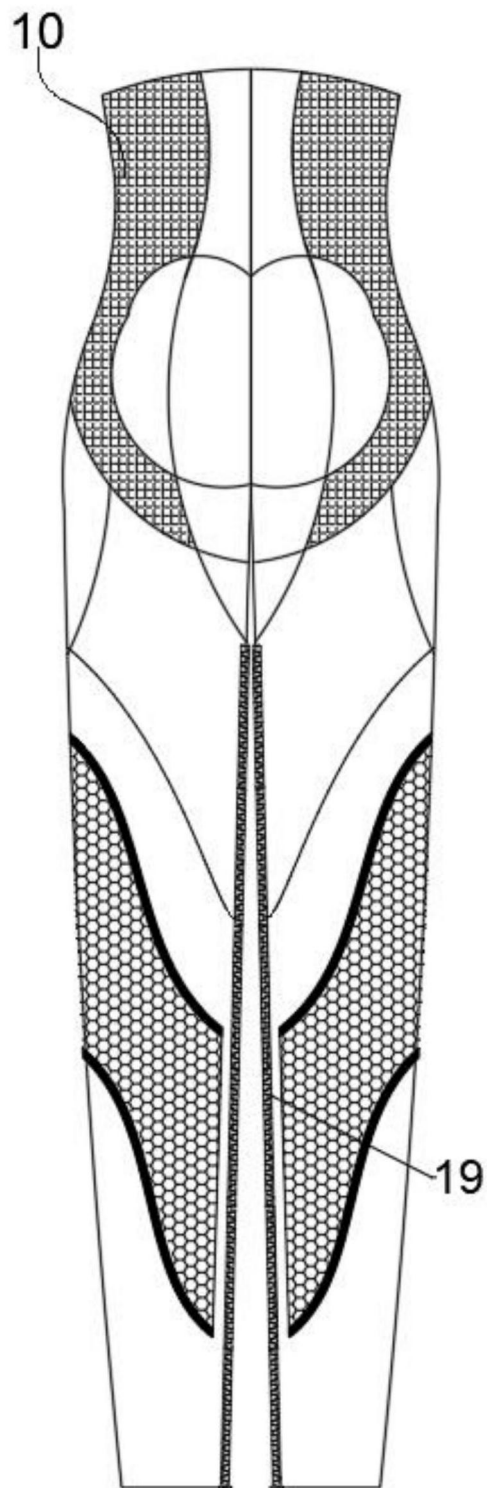


图3

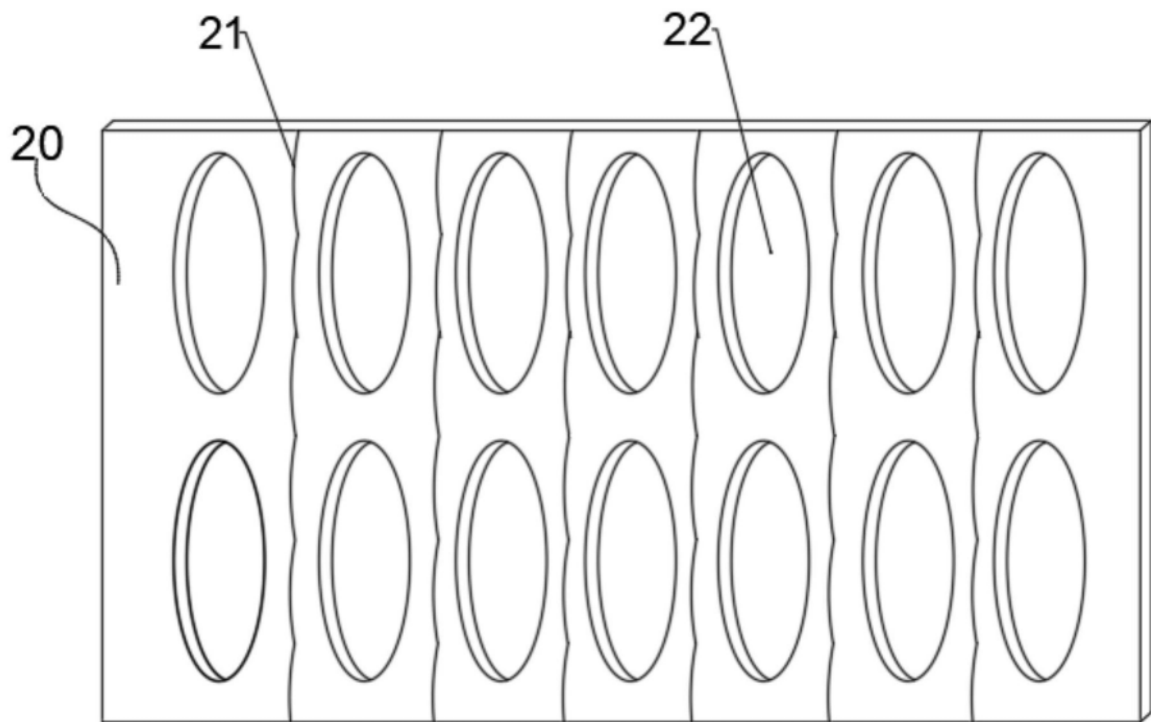


图4