



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 219920333 U

(45) 授权公告日 2023. 10. 31

(21) 申请号 202320845171.9

(22) 申请日 2023.04.17

(73) 专利权人 佛山市顺德区晋润服装有限公司

地址 528329 广东省佛山市顺德区均安镇
鹤峰居委会南侧豸浦商业街3座2楼之
二

(72) 发明人 何凤娟

(74) 专利代理机构 佛山市引峰知识产权代理事
务所(普通合伙) 44861

专利代理师 廖紫兰

(51) Int.Cl.

A41D 1/06 (2006.01)

A41D 13/008 (2006.01)

A41D 27/00 (2006.01)

A41D 27/12 (2006.01)

A41D 27/20 (2006.01)

A41D 31/02 (2019.01)

A41D 31/26 (2019.01)

A41D 31/06 (2019.01)

A41F 9/02 (2006.01)

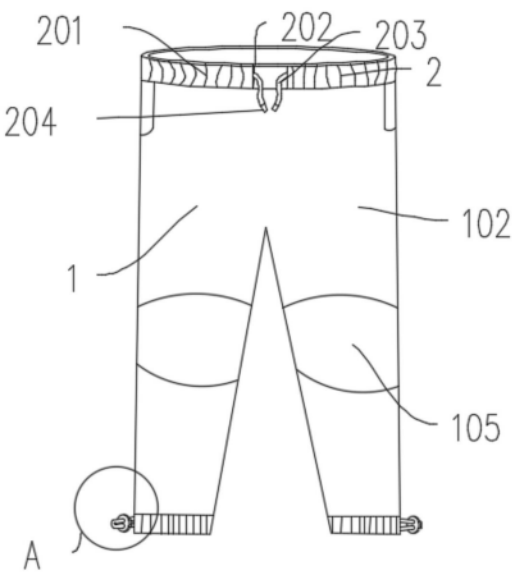
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种抗静电防寒挡风长裤

(57) 摘要

本实用新型涉及服装设计技术领域,且公开了一种抗静电防寒挡风长裤,包括主体机构、裤腰机构和裤脚机构,所述裤腰机构位于主体机构上端,所述裤脚机构位于主体机构底部,所述主体机构包括绒质口袋、梭织面料层、静电面料层、棉质面料层和皮革面料层,所述绒质口袋固定连接在主体机构上端的内部左右两侧,所述梭织面料层的固定连接在主体机构抗静电防寒挡风长裤第一层,所述静电面料层的固定连接在主体机构抗静电防寒挡风长裤第二层,所述棉质面料层的固定连接在主体机构抗静电防寒挡风长裤第三层,所述皮革面料层固定连接在膝关节处。该抗静电防寒挡风长裤,通过静电面料层的结构,便于该抗静电防寒挡风长裤在实际使用对静电的防控。



1. 一种抗静电防寒挡风长裤,包括主体机构(1)、裤腰机构(2)和裤脚机构(3),所述裤腰机构(2)位于主体机构(1)上端,所述裤脚机构(3)位于主体机构(1)底部,其特征在于:所述主体机构(1)包括绒质口袋(101)、梭织面料层(102)、静电面料层(103)、棉质面料层(104)和皮革面料层(105),所述绒质口袋(101)固定连接在主体机构(1)上端的内部左右两侧,所述梭织面料层(102)的固定连接在主体机构(1)抗静电防寒挡风长裤第一层,所述静电面料层(103)的固定连接在主体机构(1)抗静电防寒挡风长裤第二层;

所述裤脚机构(3)包括松紧裤圈(301)、松紧带(302)、固定夹(303)、固定夹控制按钮(304)和绒质面料层(305),所述松紧裤圈(301)的固定连接在主体机构(1)的下端;

所述松紧带(302)的活动连接在松紧裤圈(301)的内部,所述固定夹(303)活动连接在松紧带(302)的外侧,所述固定夹控制按钮(304)的固定连接在固定夹(303)的上端,所述绒质面料层(305)固定连接在棉质面料层(104)靠裤脚的内侧。

2. 根据权利要求1所述的一种抗静电防寒挡风长裤,其特征在于:所述棉质面料层(104)的固定连接在主体机构(1)抗静电防寒挡风长裤第三层,所述皮革面料层(105)固定连接在膝关节处。

3. 根据权利要求2所述的一种抗静电防寒挡风长裤,其特征在于:所述裤腰机构(2)包括松紧面料层(201)、裤带穿口(202)、棉质裤带(203)和绳花(204),所述松紧面料层(201)固定连接在主体机构(1)的上端,所述裤带穿口(202)固定连接在松紧面料层(201)的前端的中部。

4. 根据权利要求3所述的一种抗静电防寒挡风长裤,其特征在于:所述棉质裤带(203)活动连接在松紧面料层(201)的内部,所述绳花(204)固定连接在所述棉质裤带(203)的两端。

一种抗静电防寒挡风长裤

技术领域

[0001] 本实用新型涉及服装设计技术领域，具体为一种抗静电防寒挡风长裤。

背景技术

[0002] 裤子是穿于下体的常用服装，用于对皮肤进行防护，以及进行保暖，目前的裤子使用过程中依旧暴露出一些问题，大部分衣服在寒冬季节并不能做到很好的保暖效果，容易产生静电，也不能很好的挡住寒风。

实用新型内容

[0003] (一)解决的技术问题

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种抗静电防寒挡风长裤，以解决上述背景技术中提出大部分衣服在寒冬季节并不能做到很好的保暖效果，容易产生静电，也不能很好的挡住寒风的问题。

[0005] (二)技术方案

[0006] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种抗静电防寒挡风长裤，包括主体机构、裤腰机构和裤脚机构，所述裤腰机构位于主体机构上端，所述裤脚机构位于主体机构底部，其特征在于：所述主体机构包括绒质口袋、梭织面料层、静电面料层、棉质面料层和皮革面料层，所述绒质口袋固定连接在主体机构上端的内部左右两侧，所述梭织面料层的固定连接在主体机构抗静电防寒挡风长裤第一层，所述静电面料层的固定连接在主体机构抗静电防寒挡风长裤第二层。

[0007] 优选的，所述棉质面料层的固定连接在主体机构抗静电防寒挡风长裤第三层，所述皮革面料层固定连接在膝关节处，通过皮革面料层的结构，便于有效的防止寒风进入膝关节做到更好的保暖效果。

[0008] 优选的，所述裤腰机构包括松紧面料层、裤带穿口、棉质裤带和绳花，所述松紧面料层固定连接在主体机构的上端，所述裤带穿口固定连接在松紧面料层的前端的中部。

[0009] 优选的，所述棉质裤带活动连接在松紧面料层的内部，所述绳花固定连接在所述棉质裤带的两端，通过绳花的结构，便于棉质裤带不容易散开。

[0010] 优选的，所述裤脚机构包括松紧裤圈、松紧带、固定夹、固定夹控制按钮和绒质面料层，所述松紧裤圈的固定连接在主体机构的下端通过固定夹的结构，便于调节裤脚的松紧。

[0011] 优选的，所述松紧带的活动连接在松紧裤圈的内部，所述固定夹活动连接在松紧带的外侧，所述固定夹控制按钮的固定连接在固定夹的上端，所述绒质面料层固定连接在棉质面料层靠裤脚的内侧。

[0012] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：

[0013] 1、该抗静电防寒挡风长裤，通过梭织面料层的结构，便于抗静电防寒挡风长裤在实际使用时对寒风的抵挡；

[0014] 2、该抗静电防寒挡风长裤,通过静电面料层的结构,便于抗静电防寒挡风长裤在实际使用时对静电的防治;

[0015] 3、该抗静电防寒挡风长裤,通过固定夹和松紧带的结构,便于抗静电防寒挡风长裤在实际使用时寒风不会从裤脚里钻进寒风。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型立体结构示意图;

[0017] 图2为本实用新型主体机构内部结构示意图;

[0018] 图3为本实用新型裤脚机构内部结构示意图;

[0019] 图4为本实用新型局部结构放大示意图。

[0020] 图中:1、主体机构;101、绒质口袋;102、梭织面料层;103、静电面料层;104、棉质面料层;105、皮革面料层;2、裤腰机构;201、松紧面料层;202、裤带穿口;203、棉质裤带;204、绳花;3、裤脚机构;301、松紧裤圈;302、松紧带;303、固定夹;304、固定夹控制按钮;305、绒质面料层。

具体实施方式

[0021] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0022] 请参阅图1-图4,本实用新型提供一种技术方案:一种抗静电防寒挡风长裤,包括主体机构1、裤腰机构2和裤脚机构3,裤腰机构2位于主体机构1上端,所裤脚机构3位于主体机构1底部,其特征在于:主体机构1包括绒质口袋101、梭织面料层102、静电面料层103、棉质面料层104和皮革面料层105,绒质口袋101固定连接在主体机构1上端的内部左右两侧,梭织面料层102的固定连接在主体机构1抗静电防寒挡风长裤第一层,静电面料层103的固定连接在主体机构1抗静电防寒挡风长裤第二层,棉质面料层104的固定连接在主体机构1抗静电防寒挡风长裤第三层,皮革面料层105固定连接在膝关节处。

[0023] 裤腰机构2包括松紧面料层201、裤带穿口202、棉质裤带203和绳花204,松紧面料层201固定连接在主体机构1的上端,裤带穿口202固定连接在松紧面料层201的前端的中部,棉质裤带203活动连接在松紧面料层201的内部,绳花204固定连接在棉质裤带203的两端。

[0024] 裤脚机构3包括松紧裤圈301、松紧带302、固定夹303、固定夹控制按钮304和绒质面料层305,松紧裤圈301的固定连接在主体机构1的下端,松紧带302的活动连接在松紧裤圈301的内部,固定夹303活动连接在松紧带302的外侧,固定夹控制按钮304的固定连接在固定夹303的上端,绒质面料层305固定连接在棉质面料层104靠裤脚的内侧。

[0025] 工作原理:该抗静电防寒挡风长裤需要使用时首先通过主体机构1第一层的梭织面料层102做到防止寒风进入裤子里,通过主体机构1第二层的静电面料层103做到防止静电产生,通过主体机构1第三层的棉质面料层104做到保暖效果,膝关节处的皮革面料层105会进一步防止寒风对膝盖的损伤,通过固定夹303和松紧带302,可以使裤脚调紧,防止寒风

从裤脚钻入裤内,通过裤脚内的绒质面料层305可以更好的对脚踝附近的保暖。

[0026] 最后应当说明的是,以上内容仅用以说明本实用新型的技术方案,而非对本实用新型保护范围的限制,本领域的普通技术人员对本实用新型的技术方案进行的简单修改或者等同替换,均不脱离本实用新型技术方案的实质和范围。

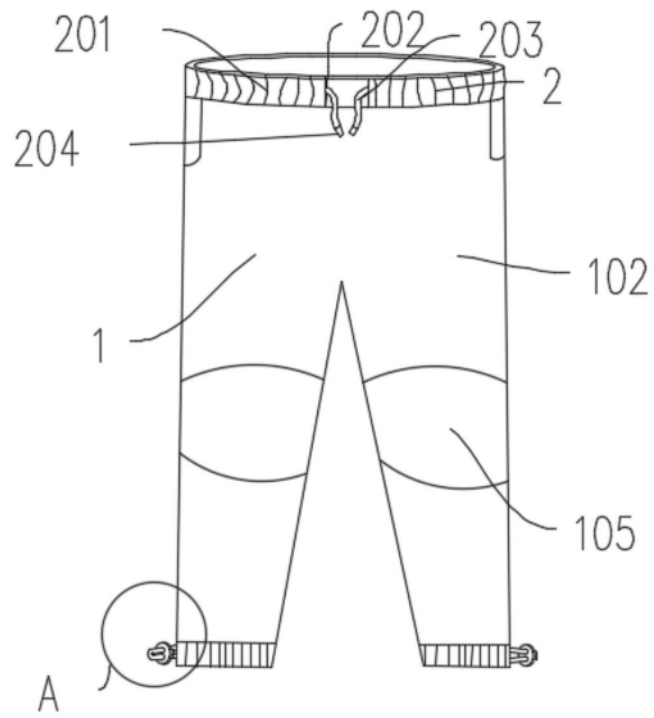


图1

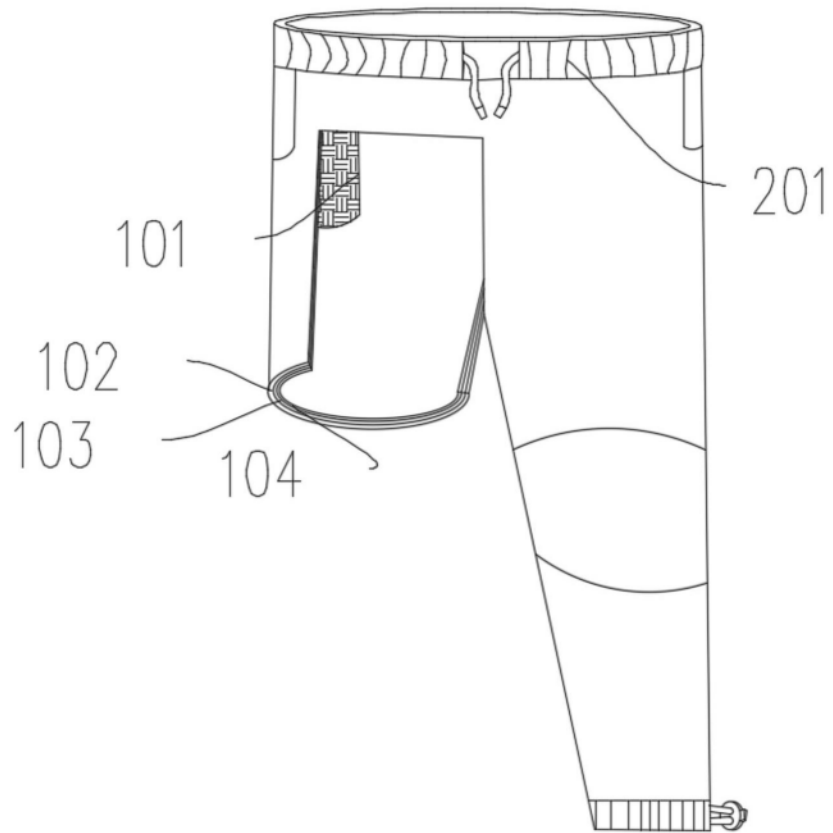


图2

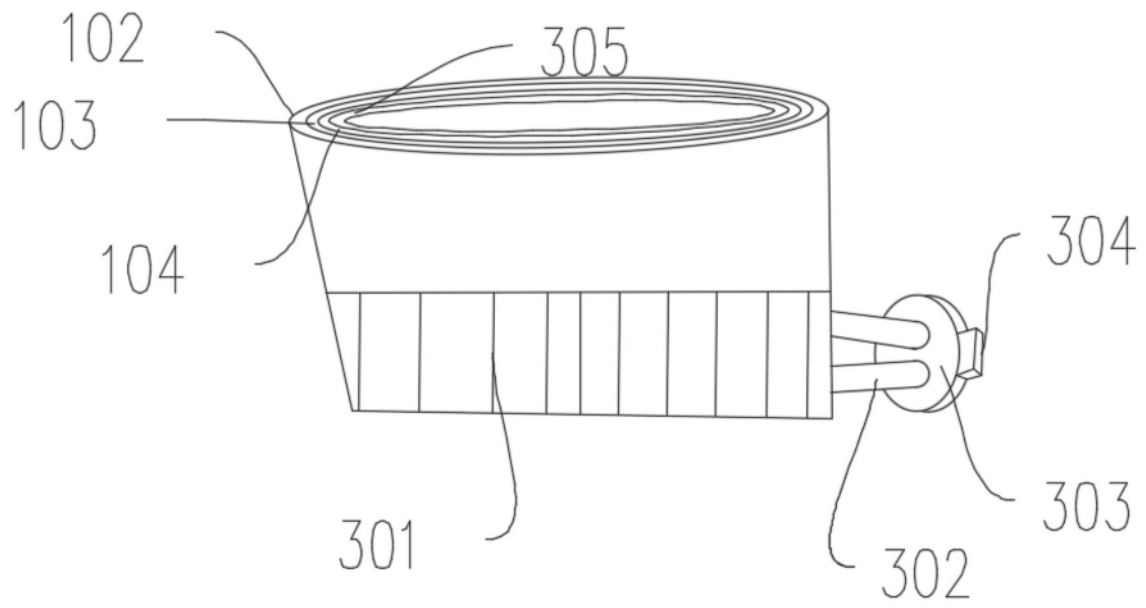


图3

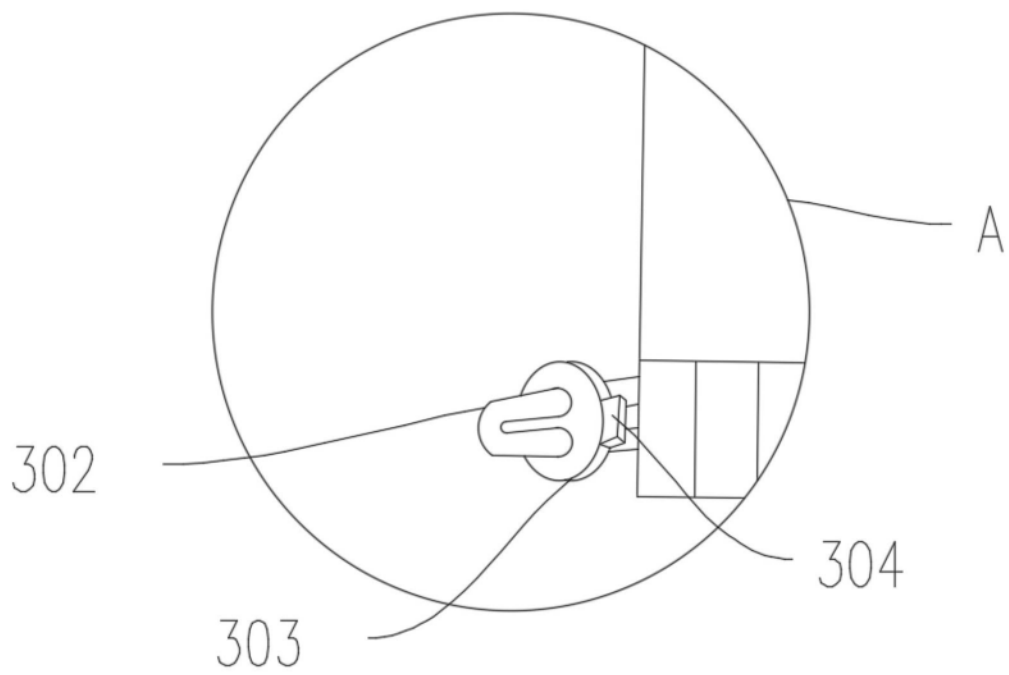


图4