



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 220529311 U

(45) 授权公告日 2024. 02. 27

(21) 申请号 202321890816.7

A41D 31/24 (2019.01)

(22) 申请日 2023.07.18

A41F 9/02 (2006.01)

(73) 专利权人 泉州力天服装有限公司

地址 362000 福建省泉州市台商投资区洛
阳镇杏田安置区

(72) 发明人 蔡巧玲

(74) 专利代理机构 泉州智尚果知识产权代理事
务所(普通合伙) 35274

专利代理师 骆锴滨

(51) Int.Cl.

A41D 1/06 (2006.01)

A41D 27/00 (2006.01)

A41D 31/02 (2019.01)

A41D 31/04 (2019.01)

A41D 31/06 (2019.01)

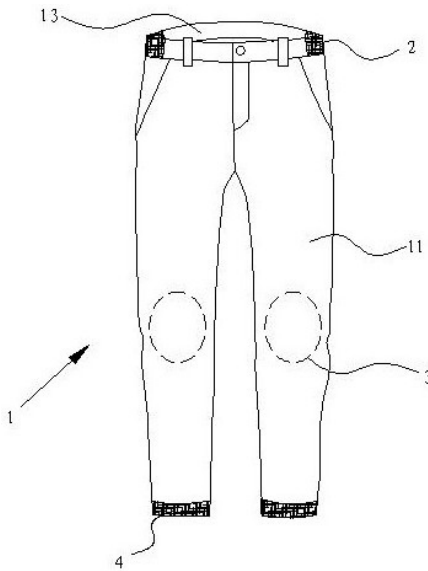
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种保暖效果好的男士长裤

(57) 摘要

本实用新型涉及服装领域,尤其涉及一种保暖效果好的男士长裤,包括裤子本体,所述裤子本体包括相互缝合连接的裤腰、前片和后片,所述裤腰上设置有第一松紧机构,所述第一松紧机构设置于所述裤腰上位于腰间两侧,所述前片和所述后片为复合层结构,其由内向外依次包括保暖层、中间连接层和防风层,所述保暖层、所述中间连接层和所述防风层相互缝合连接,所述前片上设置有第一耐磨片,所述后片上设置有第二耐磨片,解决了现有保暖长裤穿着臃肿且保暖效果不佳的技术问题。



1. 一种保暖效果好的男士长裤,包括裤子本体,所述裤子本体包括相互缝合连接的裤腰、前片和后片,其特征在于:所述裤腰上设置有第一松紧机构,所述第一松紧机构设置于所述裤腰上位于腰间两侧,所述前片和所述后片为复合层结构,其由内向外依次包括保暖层、中间连接层和防风层,所述保暖层、所述中间连接层和所述防风层相互缝合连接,所述前片上设置有第一耐磨片,所述后片上设置有第二耐磨片。

2. 根据权利要求1所述的一种保暖效果好的男士长裤,其特征在于:所述第一耐磨片设置于所述前片上位于膝盖部位,所述第一耐磨片设置于所述中间连接层和所述防风层之间。

3. 根据权利要求2所述的一种保暖效果好的男士长裤,其特征在于:所述第二耐磨片设置于所述后片上位于臀部部位,所述第二耐磨片设置于所述中间连接层和所述防风层之间。

4. 根据权利要求1-3中任一权利要求所述的一种保暖效果好的男士长裤,其特征在于:所述裤子本体的裤脚口上设置有第二松紧机构,所述第一松紧机构为弹力带,所述第二松紧机构为弹力带。

5. 根据权利要求4所述的一种保暖效果好的男士长裤,其特征在于:所述保暖层为羊毛层,所述中间连接层为纯棉布层,所述防风层为涤纶层,所述保暖层上靠近人体的一侧面上设置有起绒面。

6. 根据权利要求5所述的一种保暖效果好的男士长裤,其特征在于:所述第一耐磨片和所述第二耐磨片均为粗纱棉布层。

一种保暖效果好的男士长裤

技术领域

[0001] 本实用新型涉及服装领域,尤其涉及一种保暖效果好的男士长裤。

背景技术

[0002] 长裤指由腰及踝,包覆全腿的裤子。一般有运动裤,牛仔裤,哈伦裤,阔腿裤,西裤,颜色更是多种多样。

[0003] 长裤也分为冬季穿着的长裤和夏季穿着的长裤,夏季穿着对长裤的透气性提出更高的要求,而冬季穿着的长裤则对其保暖效果提出了更高的要求,市面上常规的在冬季穿着的长裤,通常为了保证保暖效果而将长裤设置为较厚的结构,较厚的结构虽然带来了较好的防风保暖性能,但同时也降低了其透气性,导致短时间内穿着后便有异味产生。

[0004] 中国专利申请号为202222756432.8的实用新型专利公开了一种冬季保暖长裤,涉及长裤技术领域,包括保暖长裤,所述保暖长裤的左部设置有左裤腿,且左裤腿的前侧中部设置有第一外包面,所述保暖长裤的右部设置有右裤腿,且右裤腿的前侧中部设置有第二外包面,所述保暖长裤的上部内侧套置有防磨内衬;所述保暖长裤的上端设置有上松紧带,并且连接边的下侧设置有下松紧带;所述上松紧带采用尼龙松紧带,且下松紧带采用提花宽松紧带;所述第一外包面的内侧设置有第一内防磨面,且第二外包面的内侧设置有第二内防磨面,并且第一外包面与第二外包面的结构材质设置相同。本实用新型的裤腰收腰收腹方便,而且防磨耐用,并且方便冬季霜雾天防潮,同时阻燃抗静电,更安全保暖,上述实用新型所提出的技术方案其保暖结构并无太大改进,仅增加收腰收腹结构,针对裤子的保暖性能并无明显改进。

实用新型内容

[0005] 因此,针对上述的问题,本实用新型提出一种保暖效果好的男士长裤,解决了现有保暖长裤穿着臃肿且保暖效果不佳的技术问题。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型采用了以下技术方案:一种保暖效果好的男士长裤,包括裤子本体,所述裤子本体包括相互缝合连接的裤腰、前片和后片,所述裤腰上设置有第一松紧机构,所述第一松紧机构设置于所述裤腰上位于腰间两侧,所述前片和所述后片为复合层结构,其由内向外依次包括保暖层、中间连接层和防风层,所述保暖层、所述中间连接层和所述防风层相互缝合连接,所述前片上设置有第一耐磨片,所述后片上设置有第二耐磨片。

[0007] 进一步的,所述第一耐磨片设置于所述前片上位于膝盖部位,所述第一耐磨片设置于所述中间连接层和所述防风层之间。

[0008] 进一步的,所述第二耐磨片设置于所述后片上位于臀部部位,所述第二耐磨片设置于所述中间连接层和所述防风层之间。

[0009] 进一步的,所述裤子本体的裤脚口上设置有第二松紧机构,所述第一松紧机构为弹力带,所述第二松紧机构为弹力带。

[0010] 进一步的,所述保暖层为羊毛层,所述中间连接层为纯棉布层,所述防风层为涤纶层,所述保暖层上靠近人体的一侧面上设置有起绒面。

[0011] 进一步的,所述第一耐磨片和所述第二耐磨片均为粗纱棉布层。

[0012] 通过采用前述技术方案,本实用新型的有益效果是:

[0013] 1、本实用新型通过将裤子本体的前片和后片设置为复合层结构,复合层结构在现有产品中已经出现,但是现有的复合层结构通常层数较多,穿着起来显得十分臃肿且在稍微进行运动后会由于透气性不佳而感觉闷热,本实用新型中仅采用三层复合结构,其中最内层为保暖层,直接接触人体皮肤起到保温保暖效果,而中间连接层为裤子本体提供一个支撑性能,防风层则是靠近外界,避免外部寒风进入裤子内,同时在裤子本体的前片上设置有第一耐磨片,在裤子本体的后片上设置有第二耐磨片,提升了裤子的耐磨性能,延长了裤子的使用寿命。

[0014] 2、通过将第一耐磨片设置于所述前片的膝盖部位,将第二耐磨片设置于所述后片的臀部部位,膝盖部位和臀部部位均为裤子穿着过程中较常磨损的部位,通过设置有耐磨片能够延长裤子的使用寿命同时提升穿着过程中膝盖和臀部的舒适性。

[0015] 3、通过在裤子本体的裤腰上设置有第一松紧机构,在裤脚口上设置有第二松紧机构,增加了裤子穿着的灵活性,裤腰上设置的第一松紧机构能够满足不同腰围的人群,且不用系皮带,穿脱方便,而裤脚口上设置的第二松紧机构能够防止寒风从裤脚口钻入内部。

[0016] 4、保暖层设置为羊毛层,提供更好的保暖效果,将其表面设置为起绒面,起绒面为直接起绒,磨毛的效果能够更加亲肤同时保暖效果得到对应提升。

附图说明

[0017] 通过阅读参照以下附图对非限制性实施例所作的详细描述,本实用新型的其它特征、目的和优点将会变得更明显:

[0018] 图1为本实用新型正面结构示意图;

[0019] 图2为本实用新型背面结构示意图;

[0020] 图3为本实用新型前片和后面层结构示意图。

具体实施方式

[0021] 为使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体实施方式,进一步阐述本实用新型。

[0022] 请参阅图1-图3,本实用新型提供一种保暖效果好的男士长裤,包括裤子本体1,所述裤子本体1包括相互缝合连接的裤腰13、前片11和后片12,所述裤腰13上设置有第一松紧机构2,所述第一松紧机构2设置于所述裤腰13上位于腰间两侧,所述前片11和所述后片12为复合层结构,其由内向外依次包括保暖层14、中间连接层15和防风层16,所述保暖层14、所述中间连接层15和所述防风层16相互缝合连接,所述前片11上设置有第一耐磨片3,所述后片12上设置有第二耐磨片5,其中裤腰13、前片11和后片12采用缝合的方式进行连接,缝合连接的方式为所属领域内公知的连接方式,第一耐磨片3、第二耐磨片5也分别通过缝合连接的方式设置在前片11和后片12上,其中,所述第一耐磨片3设置于所述前片11上位于膝盖部位,所述第一耐磨片3设置于所述中间连接层15和所述防风层16之间,所述第二耐

磨片5设置于所述后片12上位于臀部部位,所述第二耐磨片5设置于所述中间连接层15和所述防风层16之间,所述裤子本体1的裤脚口上设置有第二松紧机构4,所述第一松紧机构2为弹力带,所述第二松紧机构4为弹力带,弹力带的松紧机构为公知,在此不多赘述。

[0023] 上述保暖层14为羊毛层,所述中间连接层15为纯棉布层,所述防风层16为涤纶层,所述保暖层14上靠近人体的一侧面上设置有起绒面17,所述第一耐磨片3和所述第二耐磨片5均为粗纱棉布层,其中起绒面17为采用磨砂辊直接针对保暖层14进行摩擦起绒。

[0024] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点,对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0025] 此外,应当理解,虽然本说明书按照实施方式加以描述,但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案,说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见,本领域技术人员应当将说明书作为一个整体,各实施例中的技术方案也可以经适当组合,形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

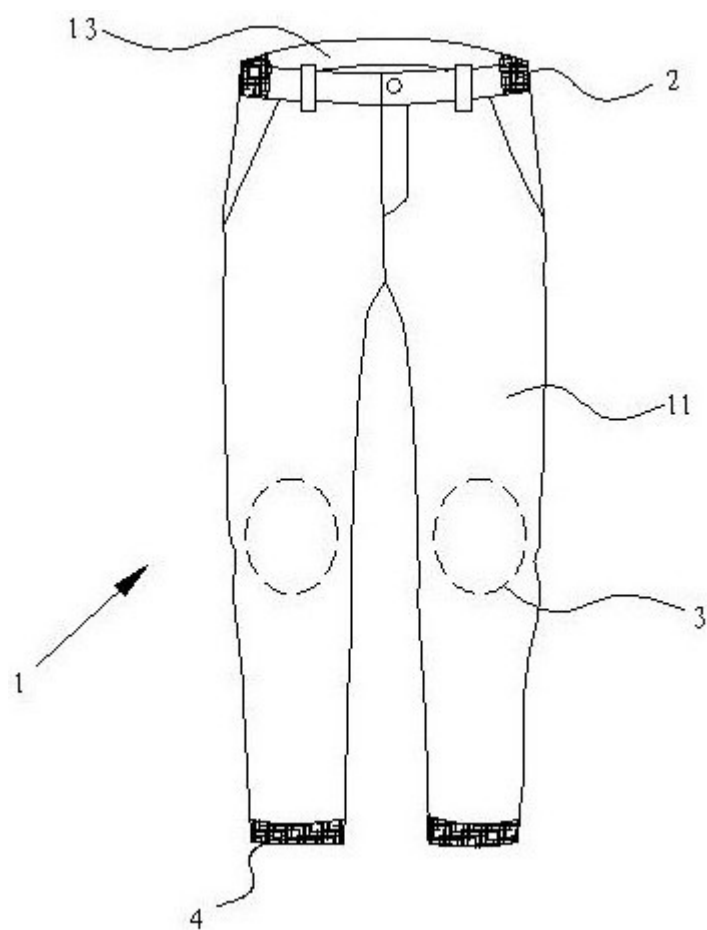


图 1

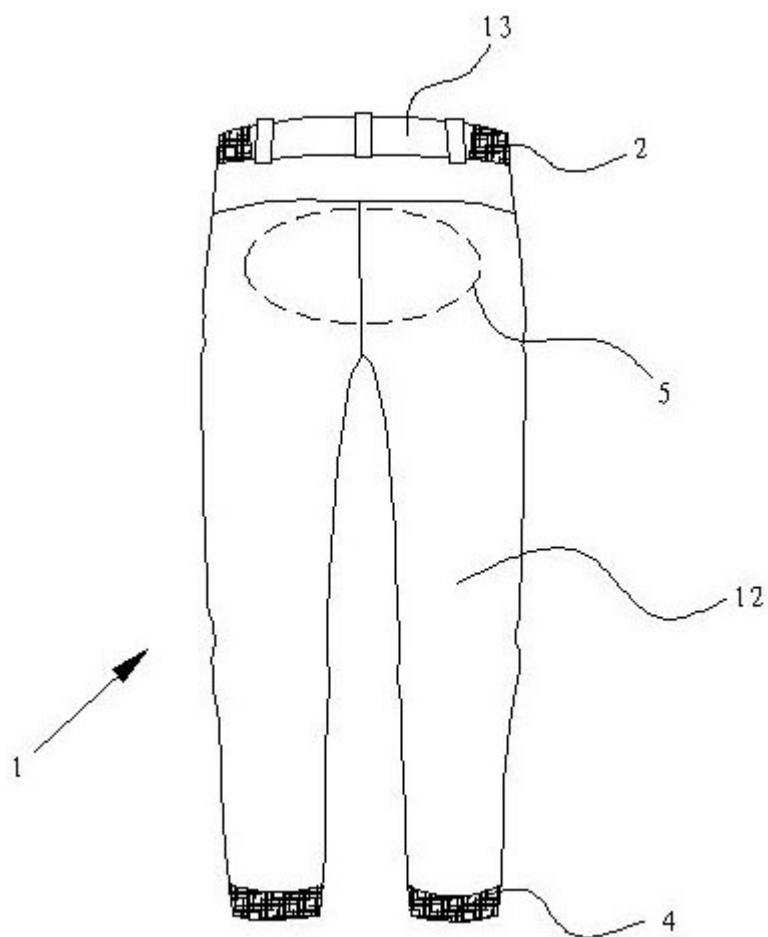


图 2

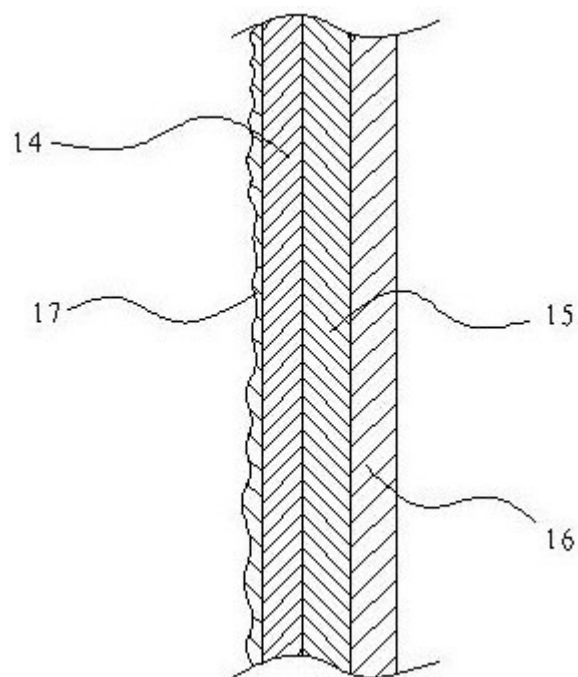


图 3