



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 212437312 U

(45) 授权公告日 2021.02.02

(21) 申请号 202020319349.2

(22) 申请日 2020.03.13

(73) 专利权人 加佳控股集团有限公司

地址 312400 浙江省绍兴市嵊州市经济开发
区加佳路8号

(72) 发明人 楼钱坤 韦小华

(51) Int. Cl.

A41B 9/08 (2006.01)

A41B 17/00 (2006.01)

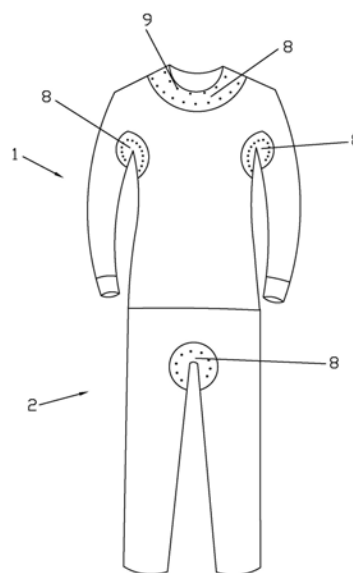
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种军用针织内衣裤

(57) 摘要

本实用新型公开了一种军用针织内衣裤,包括上衣和长裤,上衣和长裤均使用耐磨针织面料,耐磨针织面料包括耐磨层、中间层和亲肤层。耐磨层增加了针织内衣裤的耐磨性,中间层起到过渡的作用连接耐磨层和亲肤层,亲肤层保持较好的透气性、吸水性和亲肤性。



1. 一种军用针织内衣裤,其特征在于:包括上衣和长裤,所述上衣和所述长裤均使用耐磨针织面料,所述耐磨针织面料包括耐磨层、中间层和亲肤层。

2. 根据权利要求1所述一种军用针织内衣裤,其特征在于:所述耐磨层为锦纶纤维和涤纶纤维按1:1拼捻后针织而成,所述中间层为涤纶纤维与棉纤维按1:1拼捻后针织而成,所述亲肤层为棉纤维针织而成。

3. 根据权利要求1所述一种军用针织内衣裤,其特征在于:所述耐磨层的表面依次设有弧形凸起和弧形凹陷。

4. 根据权利要求1所述一种军用针织内衣裤,其特征在于:所述上衣的肩颈部内、腋下内以及所述长裤的裆部内均设有抑菌层,所述抑菌层设有透气孔。

一种军用针织内衣裤

技术领域

[0001] 本实用新型属于纺织领域,具体涉及一种军用针织内衣裤。

背景技术

[0002] 针织是利用织针把各种原料和品种的纱线构成线圈、再经串套连接成针织物的工艺过程。针织物质地松软,有良好的抗皱性与透气性,并有较大的延伸性与弹性,穿着舒适,因此针织面料常用于制造贴身的内衣裤。

[0003] 由于军人日常训练时出汗较多,军用内衣裤通常使用棉纤维从而使内衣裤具有较好的透气性、吸水性以及亲肤性。但是棉纤维耐磨性差,多次摩擦不仅容易磨损还容易起球,并且多次洗涤后容易发生变形,导致针织内衣裤寿命较短,需要经常更换。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种军用针织内衣裤,保持较好透气性、吸水性和亲肤性的同时增强了耐磨性和防变形。

[0005] 一种军用针织内衣裤,其特征在于:包括上衣和长裤,上衣和长裤均使用耐磨针织面料,耐磨针织面料包括耐磨层、中间层和亲肤层。耐磨层增加了针织内衣裤的耐磨性,中间层起到过渡的作用连接耐磨层和亲肤层,亲肤层保持较好的透气性、吸水性和亲肤性。

[0006] 进一步,耐磨针织面料包括耐磨层、中间层和亲肤层,耐磨层为锦纶纤维和涤纶纤维按1:1拼捻后针织而成,中间层为涤纶纤维与棉纤维按1:1拼捻后针织而成,亲肤层为棉纤维针织而成。锦纶纤维和涤纶纤维具有较好的耐磨性和抗变形能力,因此适合作为耐磨层。涤纶纤维和棉纤维拼捻后的制成的中间层同样具有一定的抗变形能力,防止洗涤时内衣裤形变过大。亲肤层采用棉纤维保持了棉纤维作为针织物的优点。

[0007] 进一步,耐磨层的表面依次设有弧形凸起和弧形凹陷。针织内衣裤与其他外层衣服裤子摩擦时,主要摩擦部分为弧形凸起,减少凹陷部分的摩擦。

[0008] 进一步,上衣的肩颈部内、腋下内以及长裤的裆部内均设有抑菌层,抑菌层设有透气孔。肩颈、腋下和裆部为容易出汗的地方,容易滋生细菌。抑菌层吸汗的同时可以防止细菌滋生。

[0009] 进一步,抑菌层为银纤维和棉纤维混纺制成,其中银纤维含量为1-50%。银纤维具有优异的抑菌效果,棉纤维可以迅速吸收汗液。

[0010] 由于采用上述技术方案,本实用新型具有以下有益效果:

[0011] 耐磨层增加了针织内衣裤的耐磨性,中间层起到过渡的作用连接耐磨层和亲肤层,亲肤层保持较好的透气性、吸水性和亲肤性。

[0012] 锦纶纤维和涤纶纤维具有较好的耐磨性和抗变形能力,因此适合作为耐磨层。涤纶纤维和棉纤维拼捻后制成的中间层同样具有一定的抗变形能力,防止洗涤时内衣裤形变过大。亲肤层采用棉纤维保持了棉纤维作为针织物的优点。

[0013] 针织内衣裤与其他外层衣服裤子摩擦时,主要摩擦部分为弧形凸起,减少凹陷部

分的摩擦。

[0014] 肩颈、腋下和裆部为容易出汗的地方，容易滋生细菌。抑菌层吸汗的同时可以防止细菌滋生。银纤维具有优异的抑菌效果，棉纤维可以迅速吸收汗液。

附图说明

[0015] 下面根据附图对本实用新型作进一步说明。

[0016] 图1为本实用新型中一种军用针织内衣裤的结构示意图；

[0017] 图2为本实用新型中耐磨针织面料的结构示意图；

[0018] 图3为本实用新型中增加了抑菌层的耐磨针织面料的结构示意图。

具体实施方式

[0019] 如图1至图3所示的一种军用针织内衣裤，其特征在于：包括上衣1和长裤2，上衣1和长裤2均使用耐磨针织面料，耐磨针织面料包括耐磨层3、中间层4和亲肤层5。耐磨针织面料包括耐磨层3、中间层4和亲肤层5，耐磨层3为锦纶纤维和涤纶纤维按1:1拼捻后针织而成，中间层4为涤纶纤维与棉纤维按1:1拼捻后针织而成，亲肤层5为棉纤维针织而成。锦纶纤维和涤纶纤维具有较好的耐磨性和抗变形能力，因此适合作为耐磨层3。涤纶纤维和棉纤维拼捻后的制成的中间层4同样具有一定的抗变形能力，防止洗涤时内衣裤形变过大。亲肤层5采用棉纤维保持了棉纤维作为针织物的优点。耐磨层3增加了针织内衣裤的耐磨性，中间层4起到过渡的作用连接耐磨层3和亲肤层5，亲肤层5保持较好的透气性、吸水性和亲肤性。

[0020] 耐磨层3的表面依次设有弧形凸起6和弧形凹陷7。针织内衣裤与其他外层衣服裤子摩擦时，主要摩擦部分为弧形凸起6，减少凹陷部分的摩擦。

[0021] 上衣1的肩颈部内、腋下内以及长裤2的裆部内均设有抑菌层8，抑菌层8设有透气孔9。肩颈、腋下和裆部为容易出汗的地方，容易滋生细菌。抑菌层8吸汗的同时可以防止细菌滋生。抑菌层8为银纤维和棉纤维混纺制成，其中银纤维含量为1-50%。银纤维具有优异的抑菌效果，棉纤维可以迅速吸收汗液。

[0022] 以上仅为本实用新型的具体实施例，但本实用新型的技术特征并不局限于此。任何以本实用新型为基础，为解决基本相同的技术问题，实现基本相同的技术效果，所作出地简单变化、等同替换或者修饰等，皆涵盖于本实用新型的保护范围之内。

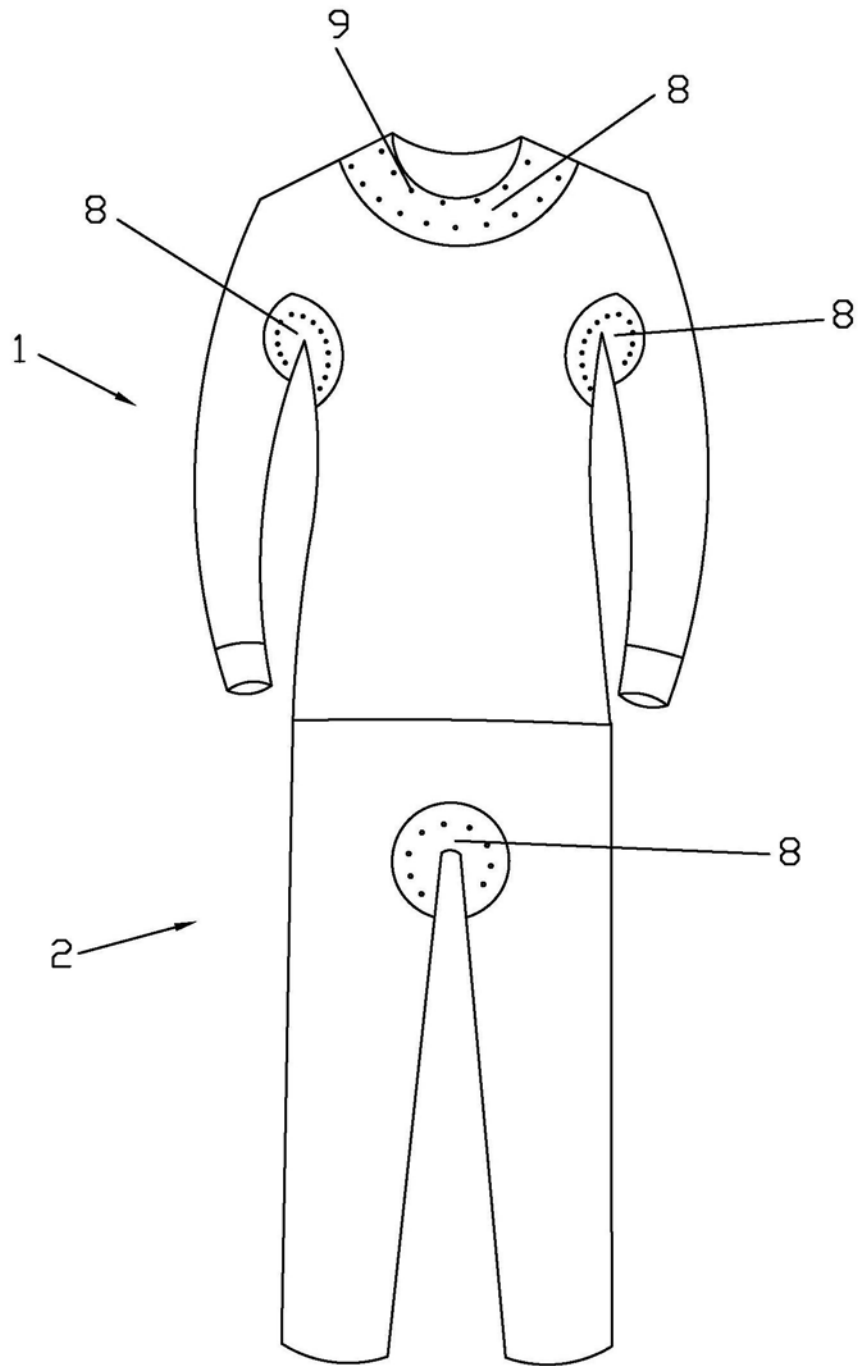


图1

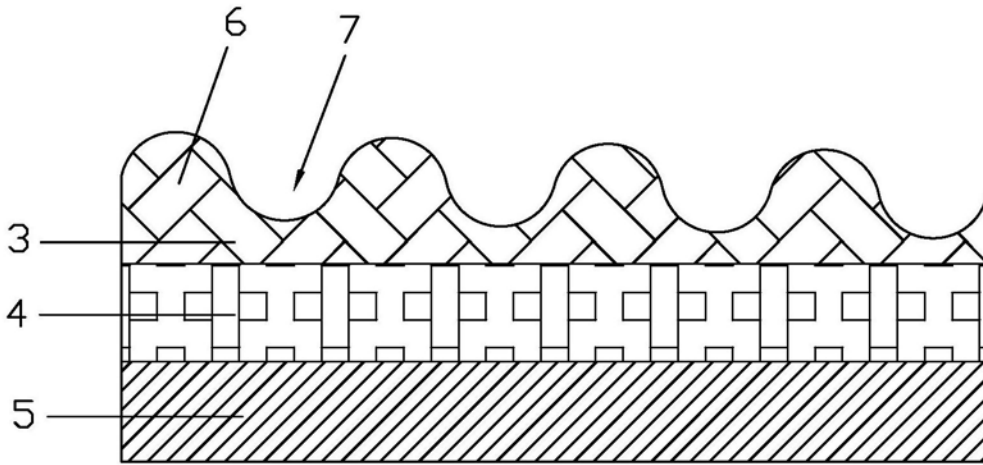


图2

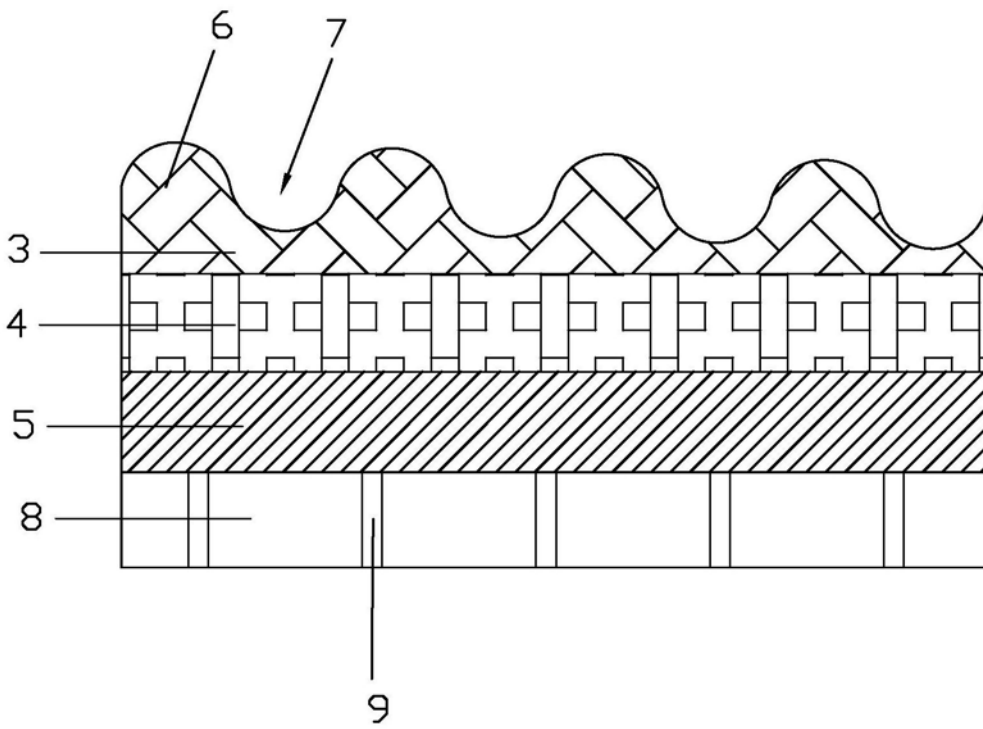


图3