



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221902438 U

(45) 授权公告日 2024. 10. 29

(21) 申请号 202322989419.1

(22) 申请日 2023.11.07

(73) 专利权人 安徽倍发来纺织科技有限公司  
地址 242000 安徽省宣城市宣城经济技术  
开发区柏枧山路8号

(72) 发明人 王安丽

(74) 专利代理机构 武汉聚信汇智知识产权代理  
有限公司 42258  
专利代理师 郝雅娟

(51) Int. Cl.

A41B 11/00 (2006.01)

A41B 11/02 (2006.01)

A41B 17/00 (2006.01)

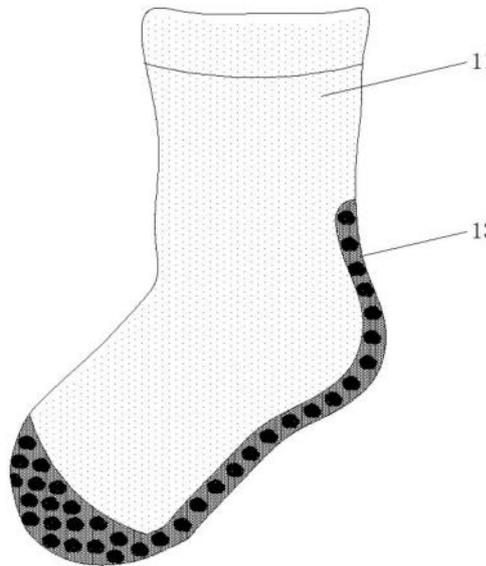
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种清爽抑菌复合纤维袜

(57) 摘要

本实用新型公开了一种清爽抑菌复合纤维袜,涉及袜子技术领域,该清爽抑菌复合纤维袜,包括袜子本体,所述袜子本体由透气袜体、抑菌袜体和耐磨网层编织连接而成,所述袜子本体的袜筒部和上袜面设置透气袜体,所述袜子本体的袜尖、袜底以及袜跟设置抑菌袜体,所述耐磨网层包裹在抑菌袜体外部,所述耐磨网层设有若干透气孔,所述抑菌袜体上间距编织吸汗层。本实用新型通过设置透气袜体、抑菌袜体、耐磨网层和吸汗层,组成的袜子本体透气、抑菌、耐磨、减震以及吸湿性能好,解决了袜子透气和抑菌的问题。



1. 一种清爽抑菌复合纤维袜,其特征在於:包括袜子本体(1),所述袜子本体(1)由透气袜体(11)、抑菌袜体(12)和耐磨网层(13)编织连接而成,所述袜子本体(1)的袜筒部和上袜面设置透气袜体(11),所述袜子本体(1)的袜尖、袜底以及袜跟设置抑菌袜体(12),所述耐磨网层(13)包裹在抑菌袜体(12)外部,所述耐磨网层(13)设有若干透气孔,所述抑菌袜体(12)上间距编织吸汗层(121)。

2. 根据权利要求1所述的一种清爽抑菌复合纤维袜,其特征在於:所述袜子本体(1)的袜筒部和上袜面为一体面料。

3. 根据权利要求1所述的一种清爽抑菌复合纤维袜,其特征在於:所述袜子本体(1)的袜尖、袜底以及袜跟为一体面料。

4. 根据权利要求1所述的一种清爽抑菌复合纤维袜,其特征在於:所述透气袜体(11)由棉线编织而成。

5. 根据权利要求1所述的一种清爽抑菌复合纤维袜,其特征在於:所述抑菌袜体(12)由竹炭纤维混纺纱线编织而成。

6. 根据权利要求1所述的一种清爽抑菌复合纤维袜,其特征在於:所述耐磨网层(13)由锦纶混纺纱线编织而成。

7. 根据权利要求1所述的一种清爽抑菌复合纤维袜,其特征在於:所述吸汗层(121)由毛巾面加厚层组成。

## 一种清爽抑菌复合纤维袜

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及袜子技术领域,具体为一种清爽抑菌复合纤维袜。

### 背景技术

[0002] 袜子起着保护脚和防脚臭的作用,袜子的品质不仅影响脚部的舒适性,还与脚部的健康息息相关,而功能单一的袜子,在使用时,并不能满足透气抑菌的要求,透气性不好的袜子不仅闷脚,且脚部易出脚汗,脚部湿气大容易滋生细菌感染皮肤,由于脚部的脚底、脚趾和脚后跟是容易出汗和被感染的部位,为此,我们提供了一种新型清爽抑菌复合纤维袜,以解决上述问题。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种清爽抑菌复合纤维袜,解决了袜子透气和抑菌的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种清爽抑菌复合纤维袜,包括袜子本体,所述袜子本体由透气袜体、抑菌袜体和耐磨网层编织连接而成,所述袜子本体的袜筒部和上袜面设置透气袜体,所述袜子本体的袜尖、袜底以及袜跟设置抑菌袜体,所述耐磨网层包裹在抑菌袜体外部,所述耐磨网层设有若干透气孔,所述抑菌袜体上间距编织吸汗层。

[0005] 优选的,所述袜子本体的袜筒部和上袜面为一体面料。

[0006] 优选的,所述袜子本体的袜尖、袜底以及袜跟为一体面料。

[0007] 优选的,所述透气袜体由棉线编织而成。

[0008] 优选的,所述抑菌袜体由竹炭纤维混纺纱线编织而成。

[0009] 优选的,所述耐磨网层由锦纶混纺纱线线编织而成。

[0010] 优选的,所述吸汗层由毛巾面加厚层组成。

[0011] 本实用新型具备以下有益效果:

[0012] 1、透气袜体、抑菌袜体和耐磨网层组成的袜子本体透气、抑菌、耐磨、减震以及吸湿性能好;

[0013] 2、在袜尖、袜底以及袜跟处编织抑菌袜体,对脚底、脚趾和脚后跟起到抑菌防臭的效果,针对性抑菌;

[0014] 3、在抑菌袜体上编织吸汗层,对脚部点位吸汗排湿,使汗水扩散,吸汗层间距分布形成透气间隙方便脚底更好的透气,达到导湿透气快干的目的,且毛巾面吸汗层起到减震保护脚部的作用,毛巾面吸汗层根据季节设计厚薄程度;

[0015] 4、通过耐磨网层在袜尖、袜底以及袜跟处保护,避免磨损抑菌袜体,且抑菌袜体可根据季节设计厚薄程度,夏季轻薄时在耐磨网层保护下也不易破损,耐磨网层透气性好。

## 附图说明

- [0016] 图1为本实用新型正视图；
- [0017] 图2为本实用新型抑菌袜体位置处结构示意图；
- [0018] 图3为本实用新型抑菌袜体面料外部结构示意图；
- [0019] 图4为本实用新型抑菌袜体面料内部结构示意图。
- [0020] 图中：1、袜子本体；11、透气袜体；12、抑菌袜体；121、吸汗层；13、耐磨网层。

## 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] 本实施例提供的一种清爽抑菌复合纤维袜的结构如图1-4所示，包括袜子本体1，袜子本体1由透气袜体11、抑菌袜体12和耐磨网层13编织连接而成，且抑菌袜体12上间距编织吸汗层121，透气、抑菌、耐磨、减震以及吸湿性能好，吸汗层121由毛巾面加厚层组成，对脚部点位吸汗排湿，使汗水扩散，吸汗层121间距分布形成透气间隙方便脚底更好的透气，达到导湿透气快干的目的，且毛巾面的吸汗层121起到减震保护脚部的作用，毛巾面的吸汗层121根据季节设计厚薄程度；

[0023] 袜子本体1的袜筒部和上袜面设置透气袜体11，透气袜体11由棉线编织而成，袜子本体1的袜筒部和上袜面为一体面料；

[0024] 袜子本体1的袜尖、袜底以及袜跟设置抑菌袜体12，抑菌袜体12由竹炭纤维混纺纱线编织而成，抑菌效果好，袜子本体1的袜尖、袜底以及袜跟为一体面料，对脚底、脚趾和脚后跟起到抑菌防臭的效果；

[0025] 耐磨网层13包裹在抑菌袜体12外部，在袜尖、袜底以及袜跟处保护，避免磨损抑菌袜体12，耐磨网层13由锦纶混纺纱线线编织而成，耐磨网层13设有若干透气孔，透气性好。

[0026] 需要说明的是，在本文中，诸如术语“包括”、“包含”或者其任何其他变体意在涵盖非排他性的包含，从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不仅包括那些要素，而且还包括没有明确列出的其他要素，或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备所固有的要素。

[0027] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例，对于本领域的普通技术人员而言，可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型，本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

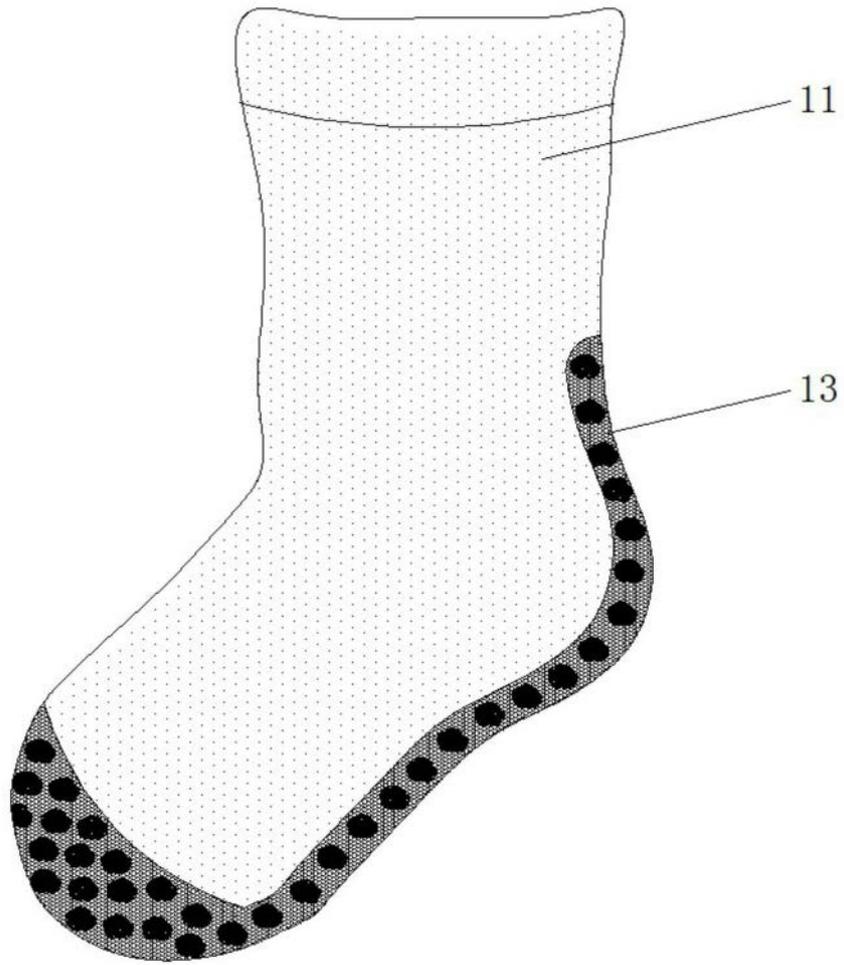


图1

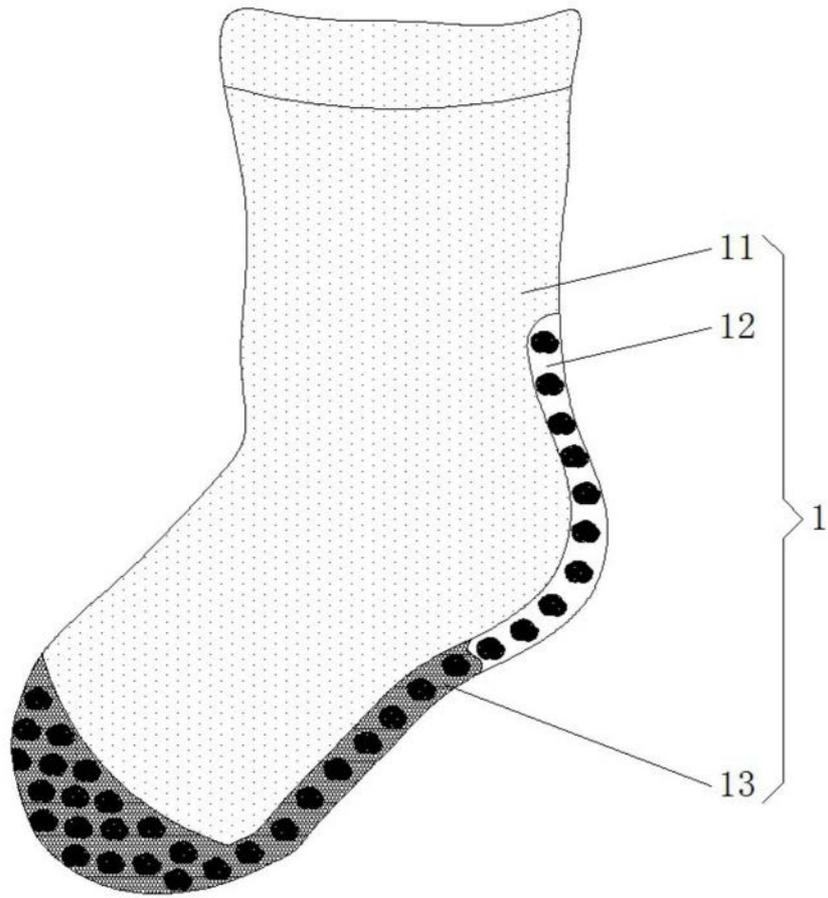


图2

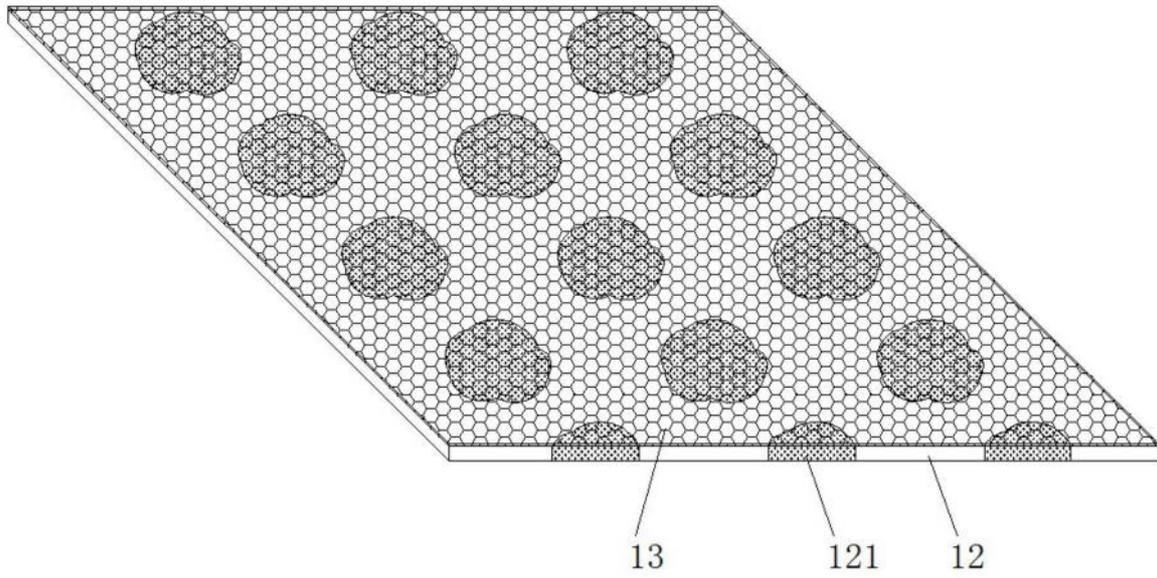


图3

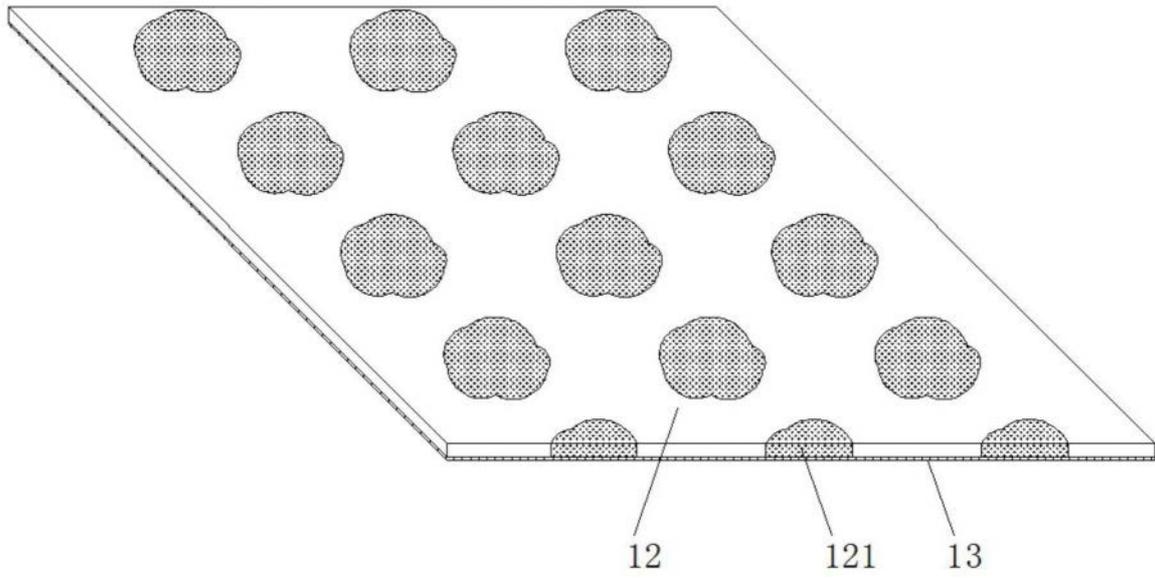


图4