



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 217986706 U

(45) 授权公告日 2022.12.09

(21) 申请号 202222231073.4

(22) 申请日 2022.08.24

(73) 专利权人 天辰优品(浙江)科技有限公司
地址 325000 浙江省温州市瑞安市碧山镇
碧山北路208号

(72) 发明人 王焕呈 董明昆

(74) 专利代理机构 深圳市育科知识产权代理有
限公司 44509
专利代理师 徐凤娟

(51) Int. Cl.

A41B 11/00 (2006.01)

A41B 17/00 (2006.01)

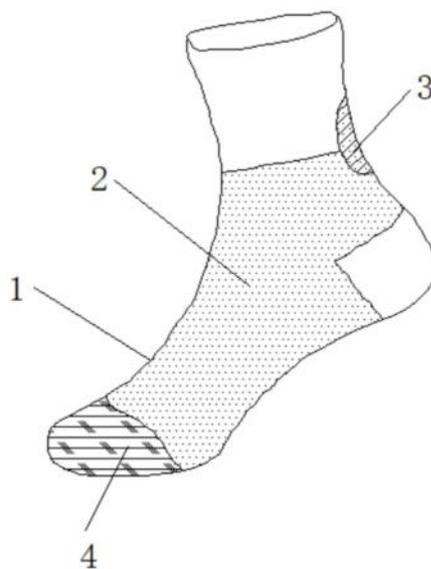
权利要求书1页 说明书4页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种耐磨型抗菌防臭消臭袜子

(57) 摘要

本实用新型公开了一种耐磨型抗菌防臭消臭袜子,包括袜体,所述袜体的内侧壁里设置有防臭结构,所述防臭结构包括棉纤维,所述棉纤维设置于袜体的内侧,所述棉纤维的外侧壁上设置有竹炭纤维,所述竹炭纤维的内侧壁上设置有透气纱布,所述袜体的一侧设置有防护结构,所述袜体的底端设置有辅助结构。本实用新型通过设置有防臭结构,将棉纤维设置于袜体的内部,使棉纤维能接触脚面,棉纤维使脚部感觉更加舒适,同时能吸汗,竹炭纤维对脚部的异味进行吸附,透气纱布使袜体更加的透气,实现了对袜体的防臭,同时抑菌除味,防止脚部汗气散不出去导致脚部异味。



1. 一种耐磨型抗菌防臭消臭袜子,包括袜体(1),其特征在于:所述袜体(1)的内侧壁里设置有防臭结构(2),所述防臭结构(2)包括棉纤维(201),所述棉纤维(201)设置于袜体(1)的内侧,所述棉纤维(201)的外侧壁上设置有竹炭纤维(202),所述竹炭纤维(202)的内侧壁上设置有透气纱布(203),所述袜体(1)的一侧设置有防护结构(3),所述袜体(1)的底端设置有辅助结构(4)。

2. 根据权利要求1所述的一种耐磨型抗菌防臭消臭袜子,其特征在于:所述棉纤维(201)和竹炭纤维(202)大小一致,所述棉纤维(201)和竹炭纤维(202)均匀分布在袜体(1)的内侧壁里。

3. 根据权利要求1所述的一种耐磨型抗菌防臭消臭袜子,其特征在于:所述透气纱布(203)的大小与袜体(1)一致,所述透气纱布(203)均匀分布在袜体(1)的内侧壁里。

4. 根据权利要求1所述的一种耐磨型抗菌防臭消臭袜子,其特征在于:所述防护结构(3)包括棉块(303),所述棉块(303)设置于袜体(1)内部的一侧,所述棉块(303)的外侧壁上设置有软胶片(301),所述软胶片(301)的外侧壁上设置有软胶颗粒(302)。

5. 根据权利要求4所述的一种耐磨型抗菌防臭消臭袜子,其特征在于:所述软胶颗粒(302)设置有若干个,若干个所述软胶颗粒(302)在软胶片(301)上呈等间距分布。

6. 根据权利要求1所述的一种耐磨型抗菌防臭消臭袜子,其特征在于:所述辅助结构(4)包括第二棉布(403),所述第二棉布(403)设置于袜体(1)一侧的底端,所述第二棉布(403)的一侧设置有第一棉布(402),所述第一棉布(402)的一侧设置有纱网(401)。

7. 根据权利要求6所述的一种耐磨型抗菌防臭消臭袜子,其特征在于:所述纱网(401)和第一棉布(402)的大小一致,所述纱网(401)和第一棉布(402)均匀的分布在第二棉布(403)上。

一种耐磨型抗菌防臭消臭袜子

技术领域

[0001] 本实用新型涉及袜子技术领域,特别涉及一种耐磨型抗菌防臭消臭袜子。

背景技术

[0002] 袜子属于服饰用品,它有一年四季不同的款式,长短样式丰富,材质也较为丰富,它具有保护脚部,给脚部保暖的作用,一些袜子还起装饰的作用;

[0003] 对于不同人体质的不同,或者穿着的鞋材质的不同,有的人脚部容易出汗,脚部出汗容易滋生细菌,使脚部产生异味,因此设计一种防脚臭的袜子,防止脚部出汗严重产生脚臭。

实用新型内容

[0004] (一)要解决的技术问题

[0005] 本实用新型的目的是提供一种耐磨型抗菌防臭消臭袜子,用以解决现有的袜子不吸汗捂脚产生臭味的缺陷。

[0006] (二)实用新型内容

[0007] 为了解决上述技术问题,本实用新型提供如下技术方案:一种耐磨型抗菌防臭消臭袜子,包括袜体,所述袜体的内侧壁里设置有防臭结构,所述防臭结构包括棉纤维,所述棉纤维设置于袜体的内侧,所述棉纤维的外侧壁上设置有竹炭纤维,所述竹炭纤维的内侧壁上设置有透气纱布,所述袜体的一侧设置有防护结构,所述袜体的底端设置有辅助结构。

[0008] 优选的,所述棉纤维和竹炭纤维大小一致,所述棉纤维和竹炭纤维均匀分布在袜体的内侧壁里。

[0009] 优选的,所述透气纱布的大小与袜体一致,所述透气纱布均匀分布在袜体的内侧壁里。

[0010] 优选的,所述防护结构包括棉块,所述棉块设置于袜体内部的一侧,所述棉块的外侧壁上设置有软胶片,所述软胶片的外侧壁上设置有软胶颗粒。

[0011] 优选的,所述软胶颗粒设置有若干个,若干个所述软胶颗粒在软胶片上呈等间距分布。

[0012] 优选的,所述辅助结构包括第二棉布,所述第二棉布设置于袜体一侧的底端,所述第二棉布的一侧设置有第一棉布,所述第一棉布的一侧设置有纱网。

[0013] 优选的,所述纱网和第一棉布的大小一致,所述纱网和第一棉布均匀的分布在第二棉布上。

[0014] (三)有益效果

[0015] 本实用新型提供的一种耐磨型抗菌防臭消臭袜子,其优点在于:通过设置有防臭结构,将棉纤维设置于袜体的内部,使棉纤维能接触脚面,棉纤维使脚部感觉更加舒适,同时能吸汗,竹炭纤维对脚部的异味进行吸附,透气纱布使袜体更加的透气,实现了对袜体的防臭,同时抑菌除味,防止脚部汗气散不出去导致脚部异味;

[0016] 通过设置有防护结构,棉块的位置设置在脚的后脚跟位置,使袜体穿上时棉块能贴合在脚后跟的位置,同时软胶颗粒能接触到皮肤,当穿的鞋对脚后跟产生摩擦时,容易使皮肤受损,软胶片实现了对脚后跟的保护作用,减少鞋子与袜体对皮肤的摩擦;

[0017] 通过设置有辅助结构,第二棉布和第一棉布的设置使脚趾在穿着袜体更加舒适,同时也对袜体脚趾处进行加厚,防止长时间穿着袜体,使脚趾和袜体之间的摩擦过多产生破洞,实现了对袜体使用寿命的延长。

附图说明

[0018] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0019] 图1为本实用新型的正视剖面结构示意图;

[0020] 图2为本实用新型的正视结构示意图;

[0021] 图3为本实用新型的辅助结构立体结构示意图;

[0022] 图4为本实用新型的防臭结构局部立体结构示意图;

[0023] 图5为本实用新型的防护结构剖面结构示意图。

[0024] 图中的附图标记说明:

[0025] 1、袜体;2、防臭结构;201、棉纤维;202、竹炭纤维;203、透气纱布;3、防护结构;301、软胶片;302、软胶颗粒;303、棉块;4、辅助结构;401、纱网;402、第一棉布;403、第二棉布。

具体实施方式

[0026] 为使本实用新型实施例的目的、技术方案和优点更加清楚,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作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。

[0027] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“相连”、“连接”应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体地连接;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0028] 请参阅图1-5,本实用新型提供一种实施例:一种耐磨型抗菌防臭消臭袜子,包括袜体1,袜体1的内侧壁里设置有防臭结构2,袜体1的一侧设置有防护结构3,袜体1的底端设置有辅助结构4;

[0029] 防臭结构2包括棉纤维201,棉纤维201设置于袜体1的内侧,棉纤维201的外侧壁上设置有竹炭纤维202,竹炭纤维202的内侧壁上设置有透气纱布203,棉纤维201和竹炭纤维202大小一致,棉纤维201和竹炭纤维202均匀分布在袜体1的内侧壁里,透气纱布203的大小

与袜体1一致,透气纱布203均匀分布在袜体1的内侧壁里,使袜体1穿着起来更加的舒适,同时能够吸汗除味;

[0030] 具体地,如图1、和图4所示,使用该结构时,首先,将棉纤维201均匀的分布在袜体1的内部,使穿上袜体1的体寒更舒适,同时也能吸汗,将竹炭纤维202均匀的分布在袜体1的内部,竹炭纤维202可吸附异味,将透气纱布203均匀的分布在袜体1的内部,使袜体1更加透气,对袜体1具有吸汗除味的效果;

[0031] 防护结构3包括棉块303,棉块303设置于袜体1内部的一侧,棉块303的外侧壁上设置有软胶片301,软胶片301的外侧壁上设置有软胶颗粒302,软胶颗粒302设置有若干个,若干个软胶颗粒302在软胶片301上呈等间距分布,能对脚后跟部位进行防护,避免鞋子不合脚对皮肤造成伤害;

[0032] 具体地,如图1、和图5所示,使用该结构时,首先,将棉块303设置在袜体1内部脚后跟的位置,将软胶片301贴在棉块303的中间,使软胶片301能贴合皮肤,软胶片301上设置有软胶颗粒302对皮肤与袜体1之间产生防滑的效果,同时也能对脚后跟的位置进行保护;

[0033] 辅助结构4包括第二棉布403,第二棉布403设置于袜体1一侧的底端,第二棉布403的一侧设置有第一棉布402,第一棉布402的一侧设置有纱网401,纱网401和第一棉布402的大小一致,纱网401和第一棉布402均匀的分布在第二棉布403上,使袜体1使用寿命更长;

[0034] 具体地,如图1、图2和图3所示,使用该结构时,首先,将纱网401、第一棉布402和第二棉布403均匀的分布在袜体1脚前掌的位置,使袜体1穿起来时第二棉布403能对着脚趾所在的位置,使袜体1穿起来时脚趾位置更加牢固,不容易破洞,延长袜体1的使用寿命。

[0035] 工作原理:使用时,首先,将棉纤维201均匀分布在袜体1的内部,将竹炭纤维202和透气纱布203均匀的分布在棉纤维201上,对袜体1进行吸汗除味,还可以透气,其次,将棉块303贴合在袜体1内部脚后跟的位置,将软胶片301固定在棉块303的中间位置,使袜体1穿起来时对脚后跟位置的保护,软胶颗粒302分布在软胶片301上面,对脚后跟有一定的防滑效果,最后,将纱网401、第一棉布402和第二棉布403依次分布在袜体1脚趾的位置,对脚趾位置进行保护,防止脚趾位置破洞,最终完成该耐磨型抗菌防臭消臭袜子的使用工作。

[0036] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“相连”、“连接”应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体地连接;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0037] 以上所描述的装置实施例仅仅是示意性的,其中所述作为分离部件说明的单元可以是或者也可以不是物理上分开的,作为单元显示的部件可以是或者也可以不是物理单元,即可以位于一个地方,或者也可以分布到多个网络单元上。可以根据实际的需要选择其中的部分或者全部模块来实现本实施例方案的目的。本领域普通技术人员在不付出创造性的劳动的情况下,即可以理解并实施。

[0038] 最后应说明的是:以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案,而非对其限制;尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,本领域的普通技术人员应当理解:其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换;而这些修改或者替换,并不使相应技术方案的本质脱离本实用新型各实施例技术

方案的精神和范围。

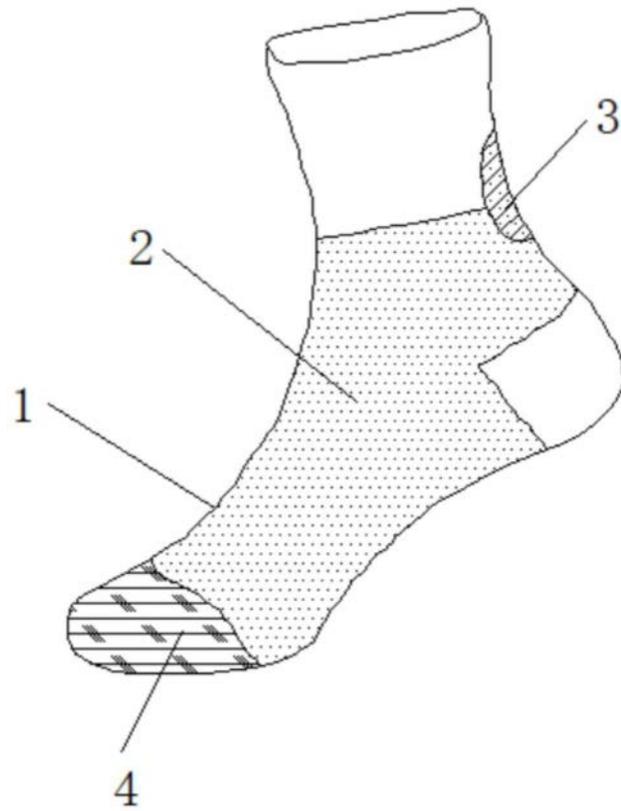


图1

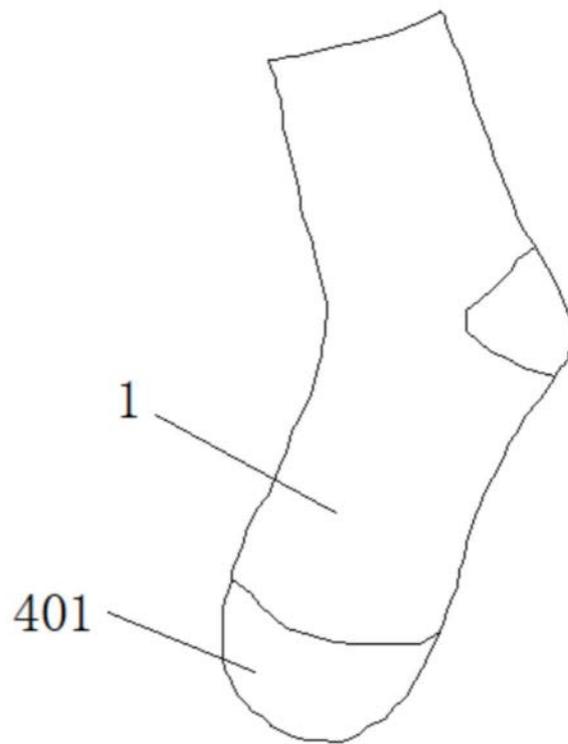


图2

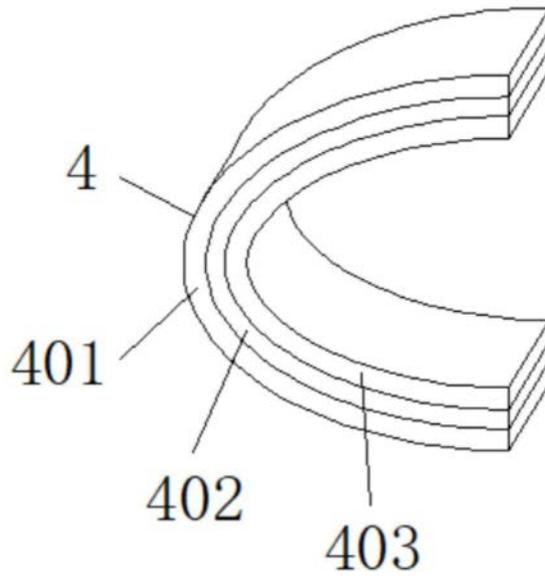


图3

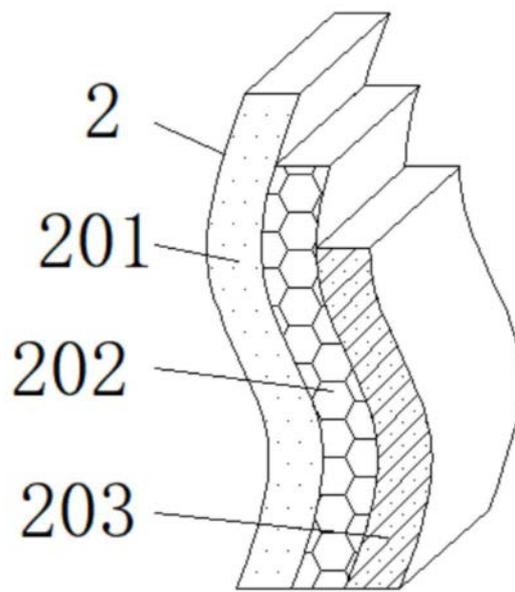


图4

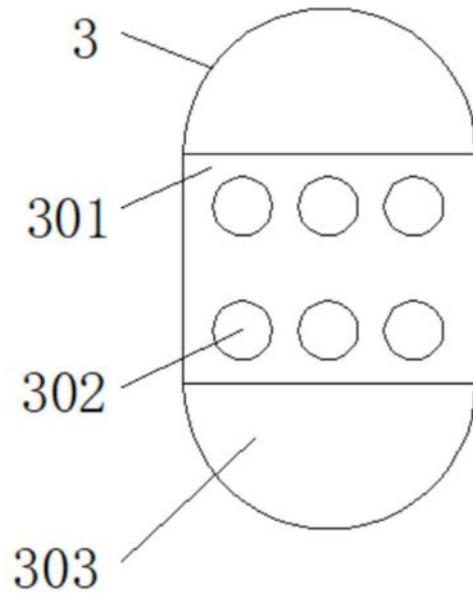


图5