



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215303083 U

(45) 授权公告日 2021. 12. 28

(21) 申请号 202121647486.X

(22) 申请日 2021.07.20

(73) 专利权人 温州环荣服饰有限公司

地址 325200 浙江省温州市瑞安市南滨街
道阁巷新区东一路288号

(72) 发明人 王寰

(74) 专利代理机构 北京棘龙知识产权代理有限公司 11740

代理人 张开

(51) Int. Cl.

A41B 11/12 (2006.01)

A41B 11/02 (2006.01)

A41B 17/00 (2006.01)

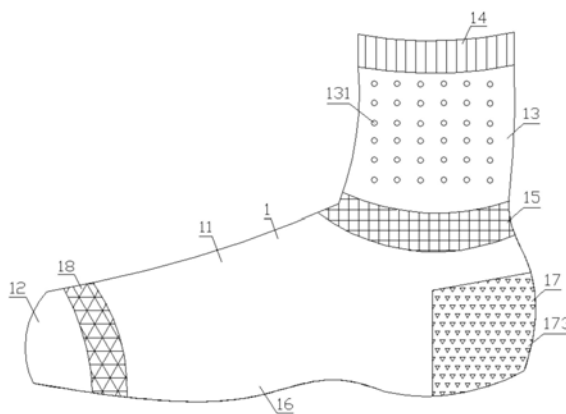
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种透气防臭型袜子

(57) 摘要

本实用新型公开了一种透气防臭型袜子,包括袜子主体,袜筒上开设有多组透气孔,可以通过透气孔提高袜筒的透气性,使袜子更加舒适,环形束带的设置,增加了袜子的束缚性,通过设置袜底透气网布,进一步的提高了袜子的透气性,月牙凸块的制作材料选用高密度海绵,吸汗的同时起到对使用者脚心部位起到按摩的作用,增加了使用者的舒适度,吸汗层、除臭层和耐磨层通过编织的方式连接,可以减小袜子整体的厚度,使穿戴更加轻薄,通过除臭层与吸汗层可以减少脚部汗渍与气味,通过设置耐磨层,改善了脚跟部位磨损较快的情况,延长袜子的使用寿命,脚趾透气网布的设置,保证了袜头透气性。



1. 一种透气防臭型袜子,包括袜子主体(1),其特征在于:所述袜子主体(1)包括袜身(11)、袜头(12)、袜筒(13)、袜口(14)、环形束带(15)、袜底(16)、袜跟(17)和脚趾透气网布(18),袜子主体(1)上设有袜身(11),袜身(11)的上端连接袜筒(13),袜身(11)和袜筒(13)的连接处设置有环形束带(15),袜筒(13)的顶部设有袜口(14),袜身(11)的前方设置有袜头(12),袜身(11)的后方设置有袜跟(17),袜底(16)设置在袜身(11)的底部,袜子主体(1)与脚趾透气网布(18)针织连接,且脚趾透气网布(18)的前端与袜头(12)针织连接。

2. 根据权利要求1所述的一种透气防臭型袜子,其特征在于:所述袜筒(13)上开设有多组透气孔(131)。

3. 根据权利要求1所述的一种透气防臭型袜子,其特征在于:所述袜底(16)上设有袜底透气网布(161),袜底透气网布(161)内部表面均匀设置有月牙凸块(162)。

4. 根据权利要求1所述的一种透气防臭型袜子,其特征在于:所述袜跟(17)上设置有吸汗层(171),吸汗层(171)的底部设置有除臭层(172),除臭层(172)的底部设置有耐磨层(173)。

5. 根据权利要求1所述的一种透气防臭型袜子,其特征在于:所述脚趾透气网布(18)的材质为透气型布料,且脚趾透气网布(18)的形状为环形结构。

6. 根据权利要求1所述的一种透气防臭型袜子,其特征在于:所述吸汗层(171)、除臭层(172)和耐磨层(173)通过编织的方式连接,吸汗层(171)是由棉材质构成的,除臭层(172)的制作材料选用竹炭纤维面料,耐磨层(173)的制作材料选用锦纶。

7. 根据权利要求3所述的一种透气防臭型袜子,其特征在于:所述月牙凸块(162)的制作材料选用高密度海绵。

一种透气防臭型袜子

技术领域

[0001] 本实用新型涉及袜子技术领域,具体为一种透气防臭型袜子。

背景技术

[0002] 袜子是人们日常生活中常用的生活用品,可以有效的保护脚部,同时能保持脚部的卫生。袜子通常为一体结构,厚度相同,能够使脚部保暖,在走路时能够降低脚部和鞋子摩擦的不舒适感,具有缓冲脚部受外力冲击的作用。

[0003] 但是,现有的袜子除了袜口,其余都是封闭的,透气性差,人们在长时间穿戴后,脚部会有汗液,透气性差的袜子使脚部汗液无法及时排出,降低了使用者的舒适感,并且,长时间穿透气性差的袜子,容易得脚气病,尤其在炎热的夏季,鞋内的湿热气体会使脚部滋生霉菌,引起水泡等皮肤病。

[0004] 针对上述问题,为了提高袜子的透气性,减少异味的产生,增加其舒适性,本实用新型提出一种透气防臭型袜子。

发明内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种透气防臭型袜子,具有透气性好、防臭效果好和舒适性强的优点,解决了背景技术中的问题。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种透气防臭型袜子,包括袜子主体,所述袜子主体包括袜身、袜头、袜筒、袜口、环形束带、袜底、袜跟和脚趾透气网布,袜子主体上设有袜身,袜身的上端连接袜筒,袜身和袜筒的连接处设置有环形束带,袜筒的顶部设有袜口,袜身的前方设置有袜头,袜身的后方设置有袜跟,袜底设置在袜身的底部,袜子主体与脚趾透气网布针织连接,且脚趾透气网布的前端与袜头针织连接。

[0007] 进一步地,所述袜筒上开设有多组透气孔。

[0008] 进一步地,所述袜底上设有袜底透气网布,袜底透气网布内部表面均匀设置有月牙凸块。

[0009] 进一步地,所述袜跟上设置有吸汗层,吸汗层的底部设置有除臭层,除臭层的底部设置有耐磨层。

[0010] 进一步地,所述脚趾透气网布的材质为透气型布料,且脚趾透气网布的形状为环形结构。

[0011] 进一步地,所述吸汗层、除臭层和耐磨层通过编织的方式连接,吸汗层是由棉材质构成的,除臭层的制作材料选用竹炭纤维面料,耐磨层的制作材料选用锦纶。

[0012] 进一步地,所述月牙凸块的制作材料选用高密度海绵。

[0013] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果如下:

[0014] 1、本实用新型提出的一种透气防臭型袜子,袜筒上开设有多组透气孔,可以通过透气孔提高袜筒的透气性,使袜子更加舒适。

[0015] 2、本实用新型提出的一种透气防臭型袜子,环形束带的设置,增加了袜子的束缚

性,通过设置袜底透气网布,进一步的提高了袜子的透气性,月牙凸块的制作材料选用高密度海绵,吸汗的同时起到对使用者脚心部位起到按摩的作用,增加了使用者的舒适度。

[0016] 3、本实用新型提出的一种透气防臭型袜子,吸汗层、除臭层和耐磨层通过编织的方式连接,可以减小袜子整体的厚度,使穿戴更加轻薄,通过除臭层与吸汗层可以减少脚部汗渍与气味,通过设置耐磨层,改善了脚跟部位磨损较快的情况,延长袜子的使用寿命。

[0017] 4、本实用新型提出的一种透气防臭型袜子,脚趾透气网布的设置,保证了袜头透气性。

附图说明

[0018] 图1为本实用新型的整体结构示意图;

[0019] 图2为本实用新型的袜底结构示意图;

[0020] 图3为本实用新型的袜跟结构示意图。

[0021] 图中:1、袜子主体;11、袜身;12、袜头;13、袜筒;131、透气孔;14、袜口;15、环形束带;16、袜底;161、袜底透气网布;162、月牙凸块;17、袜跟;171、吸汗层;172、除臭层;173、耐磨层;18、脚趾透气网布。

具体实施方式

[0022] 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作出创造性劳动前提下所获得的所有其它实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0023] 请参阅图1-3,一种透气防臭型袜子,包括袜子主体1,袜子主体1包括袜身11、袜头12、袜筒13、袜口14、环形束带15、袜底16、袜跟17和脚趾透气网布18,袜子主体1上设有袜身11,袜身11的上端连接袜筒13,袜身11和袜筒13的连接处设置有环形束带15,环形束带15的设置,增加了袜子的束缚性,袜筒13上开设有多个透气孔131,可以通过透气孔131提高袜筒13的透气性,使袜子更加舒适,袜筒13的顶部设有袜口14,袜身11的前方设有袜头12,袜身11的后方设有袜跟17,袜跟17上设有吸汗层171,吸汗层171的底部设有除臭层172,除臭层172的底部设有耐磨层173,吸汗层171、除臭层172和耐磨层173通过编织的方式连接,可以减小袜子整体的厚度,使穿戴更加轻薄,吸汗层171是由棉材质构成的,除臭层172的制作材料选用竹炭纤维面料,耐磨层173的制作材料选用锦纶,通过除臭层172与吸汗层171可以减少脚部汗渍与气味,通过设置耐磨层173,改善了脚跟部位磨损较快的情况,延长袜子的使用寿命,袜底16设置在袜身11的底部,袜底16上设有袜底透气网布161,通过设置袜底透气网布161,进一步的提高了袜子的透气性,袜底透气网布161内部表面均匀设置有月牙凸块162,月牙凸块162的制作材料选用高密度海绵,吸汗的同时起到对使用者脚心部位起到按摩的作用,增加了使用者的舒适度,袜子主体1与脚趾透气网布18针织连接,且脚趾透气网布18的前端与袜头12针织连接,脚趾透气网布18的材质为透气型布料,且脚趾透气网布18的形状为环形结构,脚趾透气网布18的设置,保证了袜头透气性。

[0024] 综上所述:本实用新型提出的一种透气防臭型袜子,包括袜子主体1,袜筒13上开设有多个透气孔131,可以通过透气孔131提高袜筒13的透气性,使袜子更加舒适,环形束带

15的设置,增加了袜子的束缚性,通过设置袜底透气网布161,进一步的提高了袜子的透气性,月牙凸块162的制作材料选用高密度海绵,吸汗的同时起到对使用者脚心部位起到按摩的作用,增加了使用者的舒适度,吸汗层171、除臭层172和耐磨层173通过编织的方式连接,可以减小袜子整体的厚度,使穿戴更加轻薄,通过除臭层172与吸汗层171可以减少脚部汗渍与气味,通过设置耐磨层173,改善了脚跟部位磨损较快的情况,延长袜子的使用寿命,脚趾透气网布18的设置,保证了袜头透气性。

[0025] 在本说明书的描述中,参考术语“一个实施例”、“示例”、“具体示例”等的描述意指结合该实施例或示例描述的具体特征、结构、材料或者特点包含于本实用新型的至少一个实施例或示例中。在本说明书中,对上述术语的示意性表述不一定指的是相同的实施例或示例。而且,描述的具体特征、结构、材料或者特点可以在任何的一个或多个实施例或示例中以合适的方式结合。

[0026] 以上公开的本实用新型优选实施例只是用于帮助阐述本实用新型。优选实施例并没有详尽叙述所有的细节,也不限制该实用新型仅为所述的具体实施方式。显然,根据本说明书的内容,可作很多的修改和变化。本说明书选取并具体描述这些实施例,是为了更好地解释本实用新型的原理和实际应用,从而使所属技术领域技术人员能很好地理解和利用本实用新型。本实用新型仅受权利要求书及其全部范围和等效物的限制。

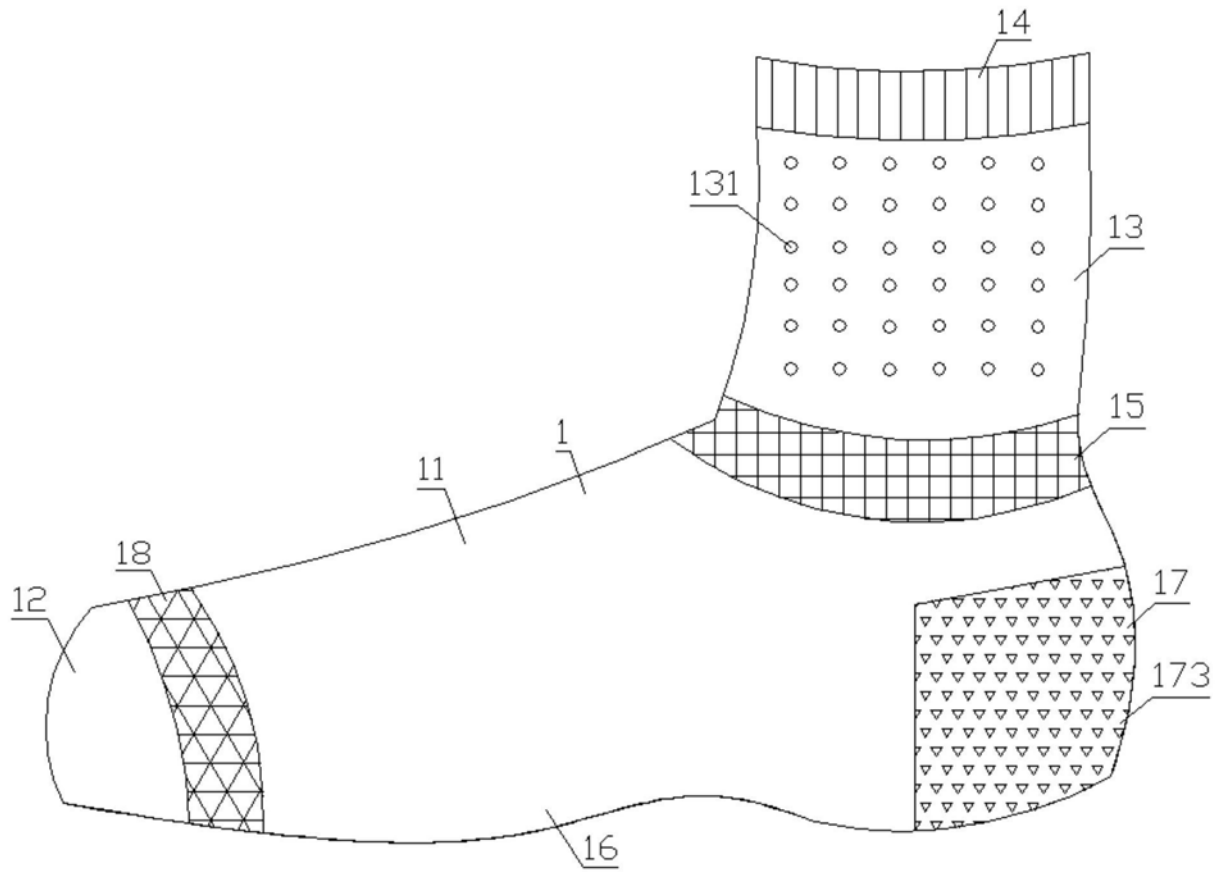


图1

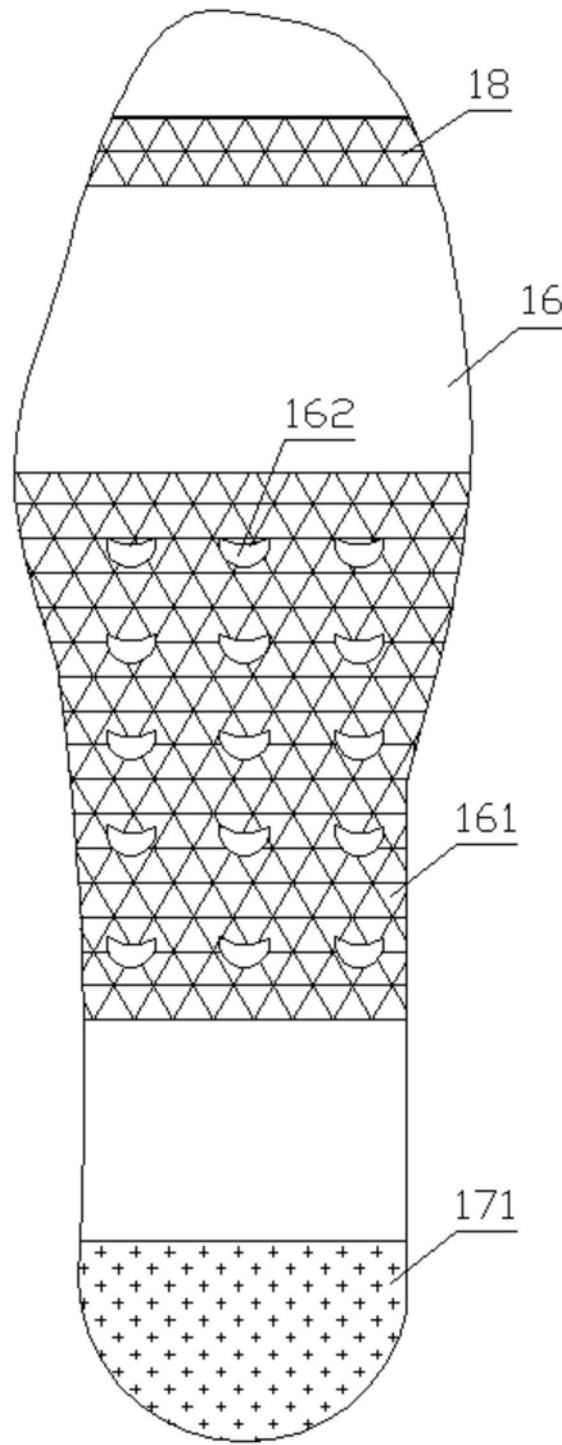


图2

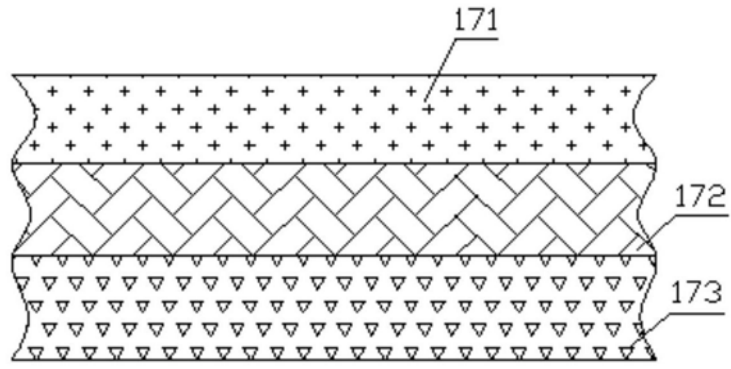


图3