(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 215792182 U
(45)授权公告日 2022.02.11

(21)申请号 202121506192.5

(22)申请日 2021.07.02

(73)专利权人 苏州界标纺织科技有限公司
地址 215000 江苏省苏州市吴江区盛泽镇市场中路599号盛泽国贸中心17-1幢2119

(72)发明人 张志红

(51)Int.Cl.
B32B 3/24(2006.01)
B32B 9/02(2006.01)
B32B 9/04(2006.01)
B32B 27/00(2006.01)
B32B 27/06(2006.01)
B32B 27/36(2006.01)
B32B 27/02(2006.01)
B32B 5/02(2006.01)
B32B 27/12(2006.01)
B32B 27/32(2006.01)
A43B 23/02(2006.01)
A43B 7/08(2006.01)

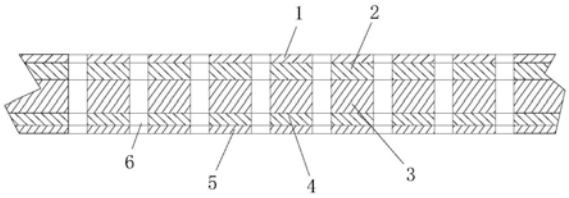
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种用于制作天然透气透湿除菌的鞋材面料

(57)摘要

本实用新型公开了一种用于制作天然透气透湿除菌的鞋材面料，包括皮革面料层、麻面料层、海绵吸湿层、除异味面料层和杀菌面料层，所述皮革面料层的一侧缝合有麻面料层，所述麻面料层的一侧缝合有海绵吸湿层，所述海绵吸湿层的一侧缝合有除异味面料层，所述除异味面料层的一侧缝合有杀菌面料层。本实用新型通过海绵吸湿层与除异味面料层可以有效的防止使用该面料在制作鞋类时，由于防异味功能差而导致鞋内异味较大的情况，海绵吸湿层可以进行吸汗，而除异味面料层则可以防止去除鞋内异味；设置的杀菌面料层可以有效的进行杀菌，在使用该种面料作为鞋子的面料时，可以有效的防止鞋内滋生细菌，从而导致使用者引发各种疾病。



CN 215792182 U

1.一种用于制作天然透气透湿除菌的鞋材面料，其特征在于：包括皮革面料层(1)、麻面料层(2)、海绵吸湿层(3)、除异味面料层(4)和杀菌面料层(5)，所述皮革面料层(1)的一侧缝合有麻面料层(2)，所述麻面料层(2)的一侧缝合有海绵吸湿层(3)，所述海绵吸湿层(3)的一侧缝合有除异味面料层(4)，所述除异味面料层(4)的一侧缝合有杀菌面料层(5)。

2.根据权利要求1所述的一种用于制作天然透气透湿除菌的鞋材面料，其特征在于：所述除异味面料层(4)包括竹纤维纱线(401)与涤纶纱线(402)，所述竹纤维纱线(401)与所述涤纶纱线(402)相互交织，且所述竹纤维纱线(401)与所述涤纶纱线(402)相互交替设置。

3.根据权利要求1所述的一种用于制作天然透气透湿除菌的鞋材面料，其特征在于：所述杀菌面料层(5)包括银纤维纱线(501)与棉纶纱线(502)，所述银纤维纱线(501)与所述棉纶纱线(502)相互交织，且银纤维纱线(501)与棉纶纱线(502)相互交替设置，所述银纤维纱线(501)的直径为棉纶纱线(502)直径的二分之一。

4.根据权利要求1所述的一种用于制作天然透气透湿除菌的鞋材面料，其特征在于：所述皮革面料层(1)、所述麻面料层(2)、所述海绵吸湿层(3)、所述除异味面料层(4)和所述杀菌面料层(5)的表面均开设有透气孔(6)，位于皮革面料层(1)、麻面料层(2)、海绵吸湿层(3)、除异味面料层(4)和杀菌面料层(5)表面的透气孔(6)之间相互对应且相互连通。

5.根据权利要求1所述的一种用于制作天然透气透湿除菌的鞋材面料，其特征在于：所述皮革面料层(1)、所述除异味面料层(4)和所述杀菌面料层(5)的厚度相同，所述麻面料层(2)的厚度是除异味面料层(4)的厚度的两倍。

6.根据权利要求1所述的一种用于制作天然透气透湿除菌的鞋材面料，其特征在于：所述海绵吸湿层(3)的厚度是麻面料层(2)厚度的两倍。

一种用于制作天然透气透湿除菌的鞋材面料

技术领域

[0001] 本实用新型涉及纺织面料技术领域，具体为一种用于制作天然透气透湿除菌的鞋材面料。

背景技术

[0002] 面料就是用来制作服装的材料，作为服装三要素之一，面料不仅可以诠释服装的风格和特性，而且直接左右着服装的色彩、造型的表现效果，运动鞋的制作通常也使用面料。

[0003] 现有的用于制作鞋子的面料防异味能力差，一些使用者容易出脚汗，脚汗长时间积累在鞋子面料内，会导致鞋内出现异味，从而影响穿鞋质量；并且，一些使用者脚部存在一些真菌，由于现有用于制作鞋子的面料不具备除菌功能，所以细菌会在鞋内长期存在，严重的情况会导致使用者患上皮肤病。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种用于制作天然透气透湿除菌的鞋材面料，以解决上述背景技术中提出的问题。

[0005] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种用于制作天然透气透湿除菌的鞋材面料，包括皮革面料层、麻面料层、海绵吸湿层、除异味面料层和杀菌面料层，所述皮革面料层的一侧缝合有麻面料层，所述麻面料层的一侧缝合有海绵吸湿层，所述海绵吸湿层的一侧缝合有除异味面料层，所述除异味面料层的一侧缝合有杀菌面料层。

[0006] 优选的，所述除异味面料层包括竹纤维纱线与涤纶纱线，所述竹纤维纱线与所述涤纶纱线相互交织，且所述竹纤维纱线与所述涤纶纱线相互交替设置，竹纤维纱线具有很好的除异味功能。

[0007] 优选的，所述杀菌面料层包括银纤维纱线与棉纶纱线，所述银纤维纱线与所述棉纶纱线相互交织，且银纤维纱线与棉纶纱线相互交替设置，所述银纤维纱线的直径为棉纶纱线直径的二分之一，银纤维纱线具有很好的杀菌功能。

[0008] 优选的，所述皮革面料层、所述麻面料层、所述海绵吸湿层、所述除异味面料层和所述杀菌面料层的表面均开设有透气孔，位于皮革面料层、麻面料层、海绵吸湿层、除异味面料层和杀菌面料层表面的透气孔之间相互对应且相互连通，便于增加透气性。

[0009] 优选的，所述皮革面料层、所述除异味面料层和所述杀菌面料层的厚度相同，所述麻面料层的厚度是除异味面料层的厚度的两倍，便于吸汗。

[0010] 优选的，所述海绵吸湿层的厚度是麻面料层厚度的两倍，便于隔热吸汗。

[0011] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：

[0012] (1)本实用新型通过海绵吸湿层与除异味面料层可以有效的防止使用该面料在制作鞋类时，由于防异味功能差而导致鞋内异味较大的情况，海绵吸湿层可以进行吸汗，而除异味面料层则可以防止去除鞋内异味；

[0013] (2)设置的杀菌面料层可以有效的进行杀菌，在使用该种面料作为鞋子的面料时，可以有效的防止鞋内滋生细菌，从而导致使用者引发各种疾病。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型的剖面结构示意图；

[0015] 图2为本实用新型的除异味面料层结构示意图；

[0016] 图3为本实用新型的杀菌面料层结构示意图。

[0017] 图中：1、皮革面料层；2、麻面料层；3、海绵吸湿层；4、除异味面料层；401、竹纤维纱线；402、涤纶纱线；5、杀菌面料层；501、银纤维纱线； 502、棉纶纱线；6、透气孔。

具体实施方式

[0018] 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。

[0019] 实施例一：

[0020] 请参阅图1，一种用于制作天然透气透湿除菌的鞋材面料，包括皮革面料层1、麻面料层2、海绵吸湿层3、除异味面料层4和杀菌面料层5，所述皮革面料层1的一侧缝合有麻面料层2，所述麻面料层2的一侧缝合有海绵吸湿层3，所述海绵吸湿层3的一侧缝合有除异味面料层4，所述除异味面料层4 的一侧缝合有杀菌面料层5。

[0021] 将杀菌面料层5作为鞋子的朝里的一面，将皮革面料层1作为鞋子朝外的一面，在进行使用过程中，杀菌面料层5可以有效的防止细菌滋生，从而一定程度上减少了使用者患皮肤病的概率，除异味面料层4可以有效的减少鞋内的异味，从而增加使用者的穿鞋感受。

[0022] 实施例二：

[0023] 请参阅图1-3，一种用于制作天然透气透湿除菌的鞋材面料，包括特皮革面料层1、麻面料层2、海绵吸湿层3、除异味面料层4和杀菌面料层5，所述特皮革面料层1的一侧缝合有麻面料层2，所述麻面料层2的一侧缝合有海绵吸湿层3，所述海绵吸湿层3的一侧缝合有除异味面料层4，所述除异味面料层4包括竹纤维纱线401与涤纶纱线402，所述竹纤维纱线401与所述涤纶纱线402相互交织，且所述竹纤维纱线401与所述涤纶纱线402相互交替设置，竹纤维纱线401具有很好的除异味功能，所述除异味面料层4的一侧缝合有杀菌面料层5，所述杀菌面料层5包括银纤维纱线501与棉纶纱线502，所述银纤维纱线501与所述棉纶纱线502相互交织，且银纤维纱线501与棉纶纱线502相互交替设置，所述银纤维纱线501的直径为棉纶纱线502直径的二分之一，银纤维纱线501具有很好的杀菌功能，所述特皮革面料层1、所述麻面料层2、所述海绵吸湿层3、所述除异味面料层4和所述杀菌面料层5 的表面均开设有透气孔6，位于特皮革面料层1、麻面料层2、海绵吸湿层3、除异味面料层4和杀菌面料层5表面的透气孔6之间相互对应且相互连通，便于增加透气性，所述特皮革面料层1、所述除异味面料层4和所述杀菌面料层5的厚度相同，所述麻面料层2的厚度是除异味面料层4的厚度的两倍，便于吸汗，所述海绵吸湿层3的厚度是麻面料层2厚度的两倍，便于隔热吸汗。

[0024] 竹纤维纱线401具有很强的除异味功能，可以有效的避免鞋内异味过大，银纤维纱

线501具有很好的杀菌功能，一定程度上可以减少细菌在鞋内生长。

[0025] 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。

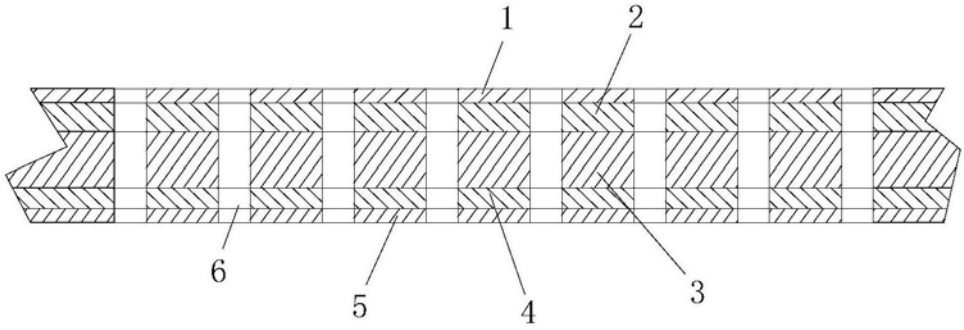

1
2
6
5
4
3

图1

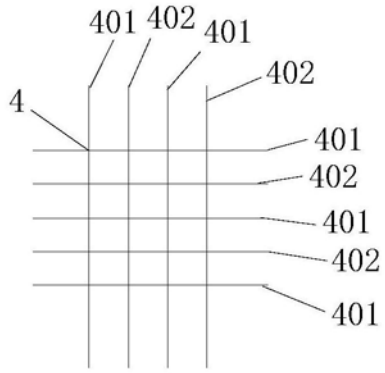

401
402
401
402
4
401
402
401
402
401

图2

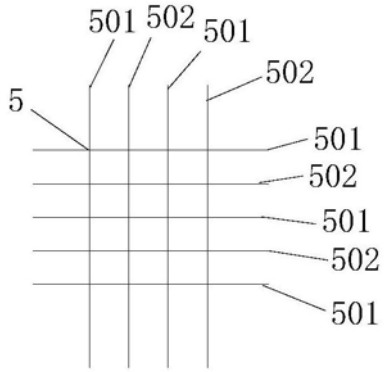

501
502
501
502
5
501
502
501
502
501

图3