(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 207054971 U
(45)授权公告日 2018.03.02

(21)申请号 201720912958.7

(22)申请日 2017.07.26

(73)专利权人 晋江市兆克鞋塑有限公司
地址 362200 福建省泉州市晋江陈埭江头

(72)发明人 丁文镇

(51)Int.Cl.
A43B 7/32(2006.01)
A43B 23/02(2006.01)
A43B 13/18(2006.01)
A43B 13/22(2006.01)

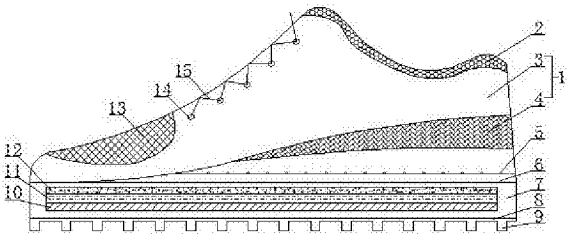
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种透气抗菌针织鞋

(57)摘要

本实用新型公开一种透气抗菌针织鞋，属于生活用品技术领域，包括鞋底、鞋垫和鞋面，所述鞋面为横编针织鞋面，所述鞋面由外至内依次包括透气层和抗菌层，所述鞋面的鞋口处设有护踝层，所述护踝层的材料为海绵，所述鞋底的上部内侧填充有弹性垫、负离子垫和抗菌垫，所述抗菌垫位于弹性垫的上方，所述负离子垫位于弹性垫和抗菌垫之间，所述鞋面的前部设有透气网，所述鞋底的底部设有防滑层，所述防滑层的底面设有防滑凸起，所述鞋垫位于鞋底的上端，所述鞋垫上设有若干按摩凸点。本实用新型具有很好的透气防滑、抗菌除臭和缓冲减震优点，而且能对脚底进行按摩，起到保健效果。



CN 207054971 U

1.一种透气抗菌针织鞋，包括鞋底、鞋垫和鞋面，其特征是：所述鞋面为横编针织鞋面，所述鞋面由外至内依次包括透气层和抗菌层，所述抗菌层由经线和纬线相互编织而成，经线由莫代尔纤维和竹炭纤维混纺而成，纬线由牛奶纤维和海藻纤维混纺而成，所述鞋面的鞋口处设有护踝层，所述护踝层的材料为海绵，所述鞋底的上部内侧填充有弹性垫、负离子垫和抗菌垫，所述抗菌垫内设有活性炭粉末，所述抗菌垫位于弹性垫的上方，所述负离子垫位于弹性垫和抗菌垫之间，所述鞋面的前部设有透气网，所述鞋面的中部两侧均设有六个鞋带孔，所述鞋带孔内穿设有鞋带，所述鞋底的底部设有防滑层，所述防滑层的底面设有防滑凸起，所述鞋垫位于鞋底的上端，所述鞋垫上设有若干按摩凸点。

2.根据权利要求1所述的一种透气抗菌针织鞋，其特征是：所述透气网的网孔直径为2～4mm。

3.根据权利要求1所述的一种透气抗菌针织鞋，其特征是：所述鞋底由EVA制成。

4.根据权利要求1所述的一种透气抗菌针织鞋，其特征是：所述弹性垫、负离子垫和抗菌垫的厚度均为2～3mm。

5.根据权利要求1所述的一种透气抗菌针织鞋，其特征是：所述鞋垫上设有若干透气孔。

一种透气抗菌针织鞋

技术领域

[0001] 本实用新型公开一种透气抗菌针织鞋，属于生活用品技术领域。

背景技术

[0002] 现代生活节奏的加快，人们也越来越忙碌，一天下来十分疲惫，需要对脚底做按摩进行缓解；同时，人的脚底有许多穴位或神经反射点与人体的脏器相对应，因此脚底按摩对各种疾病的防治有极大的好处。因此，随着社会压力的增大，生活节奏的加快，能够对脚底进行按摩的按摩鞋越来越受到人们的青睐。另一方面鞋面透气性不足，容易产生闷热感，滋生各种细菌，严重时会患脚气病，不利于使用者的身体健康。

实用新型内容

[0003] 针对现有技术存在的不足，本实用新型的目的是为了提供一种透气抗菌针织鞋，以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型提供了如下技术方案来实现的：

[0005] 一种透气抗菌针织鞋，包括鞋底、鞋垫和鞋面，其特征是：所述鞋面为横编针织鞋面，所述鞋面由外至内依次包括透气层和抗菌层，所述抗菌层由经线和纬线相互编织而成，经线由莫代尔纤维和竹炭纤维混纺而成，纬线由牛奶纤维和海藻纤维混纺而成，所述鞋面的鞋口处设有护踝层，所述护踝层的材料为海绵，所述鞋底的上部内侧填充有弹性垫、负离子垫和抗菌垫，所述抗菌垫内设有活性炭粉末，所述抗菌垫位于弹性垫的上方，所述负离子垫位于弹性垫和抗菌垫之间，所述鞋面的前部设有透气网，所述鞋面的中部两侧均设有六个鞋带孔，所述鞋带孔内穿设有鞋带，所述鞋底的底部设有防滑层，所述防滑层的底面设有防滑凸起，所述鞋垫位于鞋底的上端，所述鞋垫上设有若干按摩凸点。

[0006] 作为优选：所述透气网的网孔直径为2～4mm。

[0007] 作为优选：所述鞋底由EVA制成。

[0008] 作为优选：所述弹性垫、负离子垫和抗菌垫的厚度均为2～3mm。

[0009] 作为优选：所述鞋垫上设有若干透气孔。

[0010] 本实用新型的有益效果：

[0011] 整个鞋面针织而成，具有较大的空隙，配合透气网，极大增强鞋子的透气性，具有良好的导湿快干性能，可快速吸收脚底产生的汗水，保持脚底干爽舒适，而且抗菌层和抗菌垫能除去鞋内的细菌，配合负离子层释放负离子，净化鞋内环境，起到很好的抗菌除臭效果；按摩凸点能对脚底穴位进行按摩，促进人体内循环，有利于人体健康，减少疾病，且鞋垫方便更换，可以在有无按摩凸点的鞋垫进行选择；防滑凸起能起到防滑效果，避免滑倒，而弹性垫则能减少地面对脚部的冲击力，起到缓冲减震的作用。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型一种透气抗菌针织鞋的结构示意图。

[0013] 附图标记：1、鞋面；2、护踝层；3、透气层；4、抗菌层；5、按摩凸点；6、鞋垫；7、鞋底；8、防滑层；9、防滑凸起；10、弹性垫；11、负离子垫；12、抗菌垫；13、透气网；14、鞋带孔；15、鞋带。

具体实施方式

[0014] 参照图1对本实用新型一种透气抗菌针织鞋做进一步说明。

[0015] 一种透气抗菌针织鞋，包括鞋底7、鞋垫6和鞋面1，所述鞋面1为横编针织鞋面，所述鞋面1由外至内依次包括透气层3和抗菌层4，所述抗菌层4由经线和纬线相互编织而成，经线由莫代尔纤维和竹炭纤维混纺而成，纬线由牛奶纤维和海藻纤维混纺而成，所述鞋面1的鞋口处设有护踝层2，所述护踝层2的材料为海绵，所述鞋底7的上部内侧填充有弹性垫10、负离子垫11和抗菌垫12，所述抗菌垫12内设有活性炭粉末，所述抗菌垫12位于弹性垫10的上方，所述负离子垫11位于弹性垫10和抗菌垫12之间，所述鞋面1的前部设有透气网13，所述鞋面1的中部两侧均设有六个鞋带孔14，所述鞋带孔14内穿设有鞋带15，所述鞋底7的底部设有防滑层8，所述防滑层8的底面设有防滑凸起9，所述鞋垫6位于鞋底7的上端，所述鞋垫6上设有若干按摩凸点5；所述透气网13的网孔直径为2～4mm；所述鞋底7由EVA制成；所述弹性垫10、负离子垫11和抗菌垫12的厚度均为2～3mm；所述鞋垫6上设有若干透气孔。

[0016] 整个鞋面1针织而成，具有较大的空隙，配合透气网13，极大增强鞋子的透气性，具有良好的导湿快干性能，可快速吸收脚底产生的汗水，保持脚底干爽舒适，而且抗菌层4和抗菌垫12能除去鞋内的细菌，配合负离子层11释放负离子，净化鞋内环境，起到很好的抗菌除臭效果；按摩凸点5能对脚底穴位进行按摩，促进人体内循环，有利于人体健康，减少疾病，且鞋垫6方便更换，可以在有无按摩凸点5的鞋垫6进行选择；防滑凸起9能起到防滑效果，避免滑倒，而弹性垫10则能减少地面对脚部的冲击力，起到缓冲减震的作用。

[0017] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式，本实用新型的保护范围并不仅局限于上述实施例，凡属于本实用新型思路下的技术方案均属于本实用新型的保护范围。应当指出，对于本技术领域的普通技术人员来说，在不脱离本实用新型原理前提下的若干改进和润饰，这些改进和润饰也应视为本实用新型的保护范围。

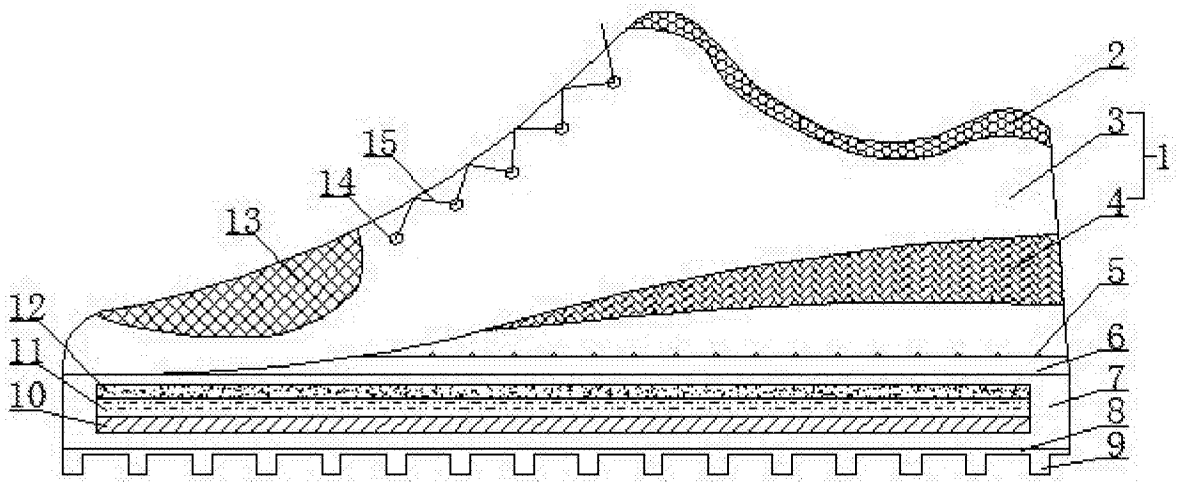


图 1