



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 115211638 A

(43) 申请公布日 2022. 10. 21

(21) 申请号 202210891991.1

(22) 申请日 2022.07.27

(71) 申请人 北京永泰源贸易有限公司
地址 100069 北京市丰台区菜户营58号
1102室(太平桥企业集中办公区)

(72) 发明人 孙莅

(74) 专利代理机构 北京知呱呱知识产权代理有
限公司 11577
专利代理师 郑兴旺

(51) Int. Cl. .

A43B 17/00 (2006.01)

B32B 23/02 (2006.01)

B32B 9/02 (2006.01)

B32B 9/04 (2006.01)

B32B 33/00 (2006.01)

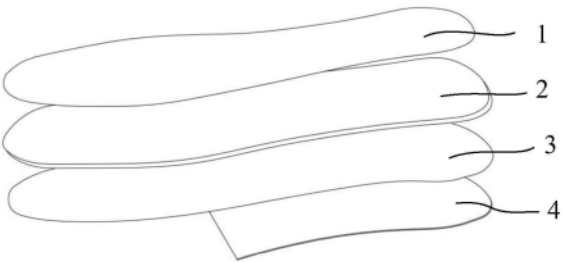
权利要求书1页 说明书4页 附图1页

(54) 发明名称

一种保健养生作用竹纤维艾草鞋垫及保健鞋

(57) 摘要

本发明公开了一种保健养生作用竹纤维艾草鞋垫及保健鞋,包括竹纤维面、中空艾草层、椰棕垫层以及透气高丽棉层,所述竹纤维面、所述中空艾草层、所述椰棕垫层以及所述透气高丽棉层自上而下依次设置。达到的技术效果为:本产品的特点是将竹纤维材料与艾草中药结合起来,填补了市场的空白;增加产品的透气性及温经活血、祛湿驱寒的保健养生功能,改善透气艾草鞋垫的体验效果,满足了人们的使用需求。



1. 一种保健养生作用竹纤维艾草鞋垫, 其特征在于, 包括竹纤维面(1)、中空艾草层(2)、椰棕垫层(3)以及透气高丽棉层(4), 所述竹纤维面(1)、所述中空艾草层(2)、所述椰棕垫层(3)以及所述透气高丽棉层(4)自上而下依次设置。

2. 根据权利要求1所述的一种保健养生作用竹纤维艾草鞋垫, 其特征在于, 所述透气高丽棉层(4)为透气高弹性材料的一体成型片状结构, 所述透气高丽棉层(4)用于贴合在鞋跟到足弓位置。

3. 根据权利要求1所述的一种保健养生作用竹纤维艾草鞋垫, 其特征在于, 所述椰棕垫层(3)为椰棕材质的一体成型片状结构。

4. 根据权利要求1所述的一种保健养生作用竹纤维艾草鞋垫, 其特征在于, 所述中空艾草层(2)为艾草液均匀沁润到纯棉吸附材质中的一体成型片状结构。

5. 根据权利要求4所述的一种保健养生作用竹纤维艾草鞋垫, 其特征在于, 所述中空艾草层(2)的艾草含量为300MG/KG。

6. 根据权利要求1所述的一种保健养生作用竹纤维艾草鞋垫, 其特征在于, 所述竹纤维面(1)为由竹纤维含量57%的纺织物组成的一体成型片状结构。

7. 根据权利要求1所述的一种保健养生作用竹纤维艾草鞋垫, 其特征在于, 所述竹纤维面(1)的表面设置有缝合线(5), 所述缝合线(5)用于将所述竹纤维面(1)、所述中空艾草层(2)以及所述椰棕垫层(3)缝合成整体。

8. 根据权利要求7所述的一种保健养生作用竹纤维艾草鞋垫, 其特征在于, 所述缝合线(5)为正弦函数曲线形状。

9. 根据权利要求8所述的一种保健养生作用竹纤维艾草鞋垫, 其特征在于, 所述缝合线(5)的正弦函数曲线形状的波峰和与之相邻的所述缝合线(5)的正弦函数曲线形状的波谷正对设置, 相邻所述缝合线(5)之间形成有若干弓形凸起。

10. 一种保健鞋, 其特征在于, 包括如权利要求1至9任一项的一种保健养生作用竹纤维艾草鞋垫, 所述保健养生作用竹纤维艾草鞋垫设置在保健鞋内。

一种保健养生作用竹纤维艾草鞋垫及保健鞋

技术领域

[0001] 本发明涉及保健鞋垫技术领域,具体涉及一种保健养生作用竹纤维艾草鞋垫,还涉及一种保健鞋。

背景技术

[0002] 目前,现有的鞋垫大多都不具有祛湿驱寒功能,造成功能单一,难以增加透气艾草鞋垫的体验效果,难以满足人的使用需求。保健鞋也只是在鞋面系带、鞋底防滑及鞋底柔软度方面进行改善,做不到穿着养生的长期效果。

发明内容

[0003] 为此,本发明提供一种保健养生作用竹纤维艾草鞋垫,以解决现有技术中的上述问题。

[0004] 为了实现上述目的,本发明提供如下技术方案:

[0005] 根据本发明的第一方面,一种保健养生作用竹纤维艾草鞋垫,包括竹纤维面、中空艾草层、椰棕垫层以及透气高丽棉层,所述竹纤维面、所述中空艾草层、所述椰棕垫层以及所述透气高丽棉层自上而下依次设置。

[0006] 进一步地,所述透气高丽棉层为透气高弹性材料的一体成型片状结构,所述透气高丽棉层用于贴合在鞋跟到足弓位置。

[0007] 进一步地,所述椰棕垫层为椰棕材质的一体成型片状结构。

[0008] 进一步地,所述中空艾草层为艾草液均匀沁润到纯棉吸附材质中的一体成型片状结构。

[0009] 进一步地,所述中空艾草层的艾草含量为300MG/KG。

[0010] 进一步地,所述竹纤维面为由竹纤维含量57%的纺织物组成的一体成型片状结构。

[0011] 进一步地,所述竹纤维面的表面设置有缝合线,所述缝合线用于将所述竹纤维面、所述中空艾草层以及所述椰棕垫层缝合成整体。

[0012] 进一步地,所述缝合线为正弦函数曲线形状。

[0013] 进一步地,所述缝合线的正弦函数曲线形状的波峰和与之相邻的所述缝合线的正弦函数曲线形状的波谷正对设置,相邻所述缝合线之间形成有若干弓形凸起。

[0014] 根据本发明的第二方面,一种保健鞋,包括如根据本发明的第一方面任一项的一种保健养生作用竹纤维艾草鞋垫,所述保健养生作用竹纤维艾草鞋垫设置在保健鞋内。

[0015] 本发明具有如下优点:本产品的特点是将竹纤维材料与艾草中药结合起来,填补了市场的空白;增加产品的透气性及温经活血、祛湿驱寒的保健养生功能,改善透气艾草鞋垫的体验效果,满足了人们的使用需求。

附图说明

[0016] 为了更清楚地说明本发明的实施方式或现有技术中的技术方案,下面将对实施方式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,下面描述中的附图仅仅是示例性的,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,还可以根据提供的附图引申获得其他的实施附图。

[0017] 本说明书所绘示的结构、比例、大小等,均仅用以配合说明书所揭示的内容,以供熟悉此技术的人士了解与阅读,并非用以限定本发明可实施的限定条件,故不具技术上的实质意义,任何结构的修饰、比例关系的改变或大小的调整,在不影响本发明所能产生的功效及所能达成的目的下,均应仍落在本发明所揭示的技术内容得能涵盖的范围内。

[0018] 图1为本发明一些实施例提供的一种保健养生作用竹纤维艾草鞋垫的展开结构图。

[0019] 图2为本发明另一些实施例提供的一种保健养生作用竹纤维艾草鞋垫的展开结构图。

[0020] 图中:1、竹纤维面,2、中空艾草层,3、椰棕垫层,4、透气高丽棉层,5、缝合线。

具体实施方式

[0021] 以下由特定的具体实施例说明本发明的实施方式,熟悉此技术的人士可由本说明书所揭露的内容轻易地了解本发明的其他优点及功效,显然,所描述的实施例是本发明一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例,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,都属于本发明保护的范围。

[0022] 如图1或图2所示,本发明第一方面实施例中的一种保健养生作用竹纤维艾草鞋垫,包括竹纤维面1、中空艾草层2、椰棕垫层3以及透气高丽棉层4,竹纤维面1、中空艾草层2、椰棕垫层3以及透气高丽棉层4自上而下依次设置。

[0023] 在上述实施例中,需要说明的是,艾草功效:艾草一般指艾(学名:*Artemisia argyi* Levl.et Van),是菊科、蒿属植物,多年生草本或略成半灌木状,植株有浓烈香气。主根明显,略粗长,直径达1.5厘米,侧根多。茎单生或少数,高 80-150(-250)厘米。叶厚纸质,上面被灰白色短柔毛,并有白色腺点与小凹点。头状花序椭圆形,直径2.5-3(-3.5)毫米,无梗或近无梗。瘦果长卵形或长圆形。花果期7-10月,分布于蒙古、朝鲜、俄罗斯(远东地区)和中国;分布广,在中国除极干旱与高寒地区外,几乎遍及中国。日本有栽培。生于低海拔至中海拔地区的荒地、路旁河边及山坡等地,也见于森林草原及草原地区,局部地区为植物群落的优势种,全草入药,有温经、祛湿、散寒、止血、消炎、平喘、止咳、安胎、抗过敏等作用。艾叶晒干捣碎得“艾绒”,制艾条供艾灸用,又可作“印泥”的原料。此外全草作杀虫的农药或熏烟作房间消毒、杀虫药。嫩芽及幼苗作菜蔬,艾晒干粉碎成艾蒿粉,还可以做天然植物染料使用。民间认为艾草还有招百福的作用,端午期间挂艾草于门上,相沿成习,遂成端午风俗。艾草枯燥辛散,能理气血、温经脉、逐寒湿、止冷痛,为妇科要药。用治脘腹冷痛,经寒不调,宫冷不孕等证。炒炭止血,可用治虚寒性月经过多,崩漏下,妊娠胎漏,如胶艾汤。本品捣绒,制成艾条、艾柱,外灸能散寒止痛,温煦气血。煎汤外洗可治湿疮疥癣,祛湿止痒。艾草预防瘟疫已有几千年的历史,中草药可以就地取材,且现代医学的药理研究表明艾草是一种广谱抗菌抗病毒的药物,它对好多病毒和细菌都有抑制和杀伤作用,对呼吸系统疾病有一定的

防治作用。艾草烟熏防疫法是一种简便易行的防疫法。艾草具有抗菌及抗病毒作用；平喘、镇咳及祛痰作用；止血及抗凝血作用；镇静及抗过敏作用；护肝利胆作用等。艾草可作“艾叶茶”、“艾叶汤”、“艾叶粥”等食谱，以增强人体对疾病的抵抗能力。艾草，温经止血，散寒止痛。《名医别录》中记载：“艾味苦，微温，无毒，主灸百病”；《本草从新》中又说：“艾叶苦辛，生温熟热，纯阳之性，能回垂绝之阳，通十二经，走三阴，理气血，逐寒温，暖子宫，止诸血，温中开郁，调经安胎，能透诸经，而除百病”，在各种经典的中医典籍都对艾草的纯阳之性，通经祛寒的特性有明确的阐述，可见艾草的确是一种不可多得的祛寒佳品。使用竹纤维艾草鞋垫，穿艾草鞋，不仅可以通过脚底对人体补足阳气，还可以通过足底的反射区补其他脏器之气。艾草具有一种特殊的香味，这特殊的香味具有驱蚊虫的功效。

[0024] 竹纤维突出优点：竹纤维，属于再生纤维素纤维，是继大豆蛋白纤维之后我国自行开发研制并产业化的新型再生纤维素纤维，其结构组成与棉相似，不同的是它的吸湿性与透气性比棉纤维好，可以说它是所有化学纤维中吸湿性与透气性最好的一种，被誉为“会呼吸的面料”。同时它还拥有棉纤维不具备的蚕丝的部分优点。因此穿着更加舒适；染色靓丽性更优于棉纤维；手感柔软、丰满、滑爽，具有优良的悬垂性和蚕丝般的光泽；热稳定性和光稳定性高，不起静电；强度和伸度能满足大多数纺织品的需要。有较好的可纺性能。短纤维可以纯纺，也可以与其他纺织纤维混纺，织物柔软、光滑、透气性好，穿着舒适，染色后色泽鲜艳、色牢度好。适宜于制作内衣、外衣和各种装饰用品。竹纤维分竹素纤维和竹原纤维。竹素纤维是以毛竹为原料，在竹浆中加入功能性助剂，经湿法纺丝加工而成。竹原纤维是将毛竹经天然生物制剂处理后所制取的纤维。作为纺丝原料的竹浆粕，来源于速成的鲜竹，资源十分丰富。其废弃物土埋、焚烧不会造成环境污染，属于环保型纤维，满足绿色消费的需求。竹纤维吸湿量高达13%~15%，比棉纤维高出6%~7%，具有良好的透气和调湿功能。穿着更加舒适。在12种主要纺织纤维中，含湿率符合人体皮肤生理要求，优于其他纤维。竹纤维织物具有良好的吸湿、透气性，其悬垂性和染色性能也比较好，有蚕丝般的光泽和手感，且具有抗菌、防臭、防紫外线功能。竹纤维的这些天然特性使得它在贴身衣物面料的纺织方面独占席位。随着消费者消费观念的偏健康自然化，竹纤维受到了各大内衣生产厂商的追捧。

[0025] 上述实施例达到的技术效果为：本产品的特点是将竹纤维材料与艾草中药结合起来，填补了市场的空白；增加产品的透气性及温经活血、祛湿驱寒的保健养生功能，改善透气艾草鞋垫的体验效果，满足了人们的使用需求。

[0026] 可选的，如图1或图2所示，在一些实施例中，透气高丽棉层4为透气高弹性材料的一体成型片状结构，透气高丽棉层4用于贴合在鞋跟到足弓位置。

[0027] 上述可选的实施例的有益效果为：起到足弓托起、减震缓冲的作用。

[0028] 可选的，如图1或图2所示，在一些实施例中，椰棕垫层3为椰棕材质的一体成型片状结构。

[0029] 在上述可选的实施例中，需要说明的是，椰棕是天然保健产品，具有防潮、透气、抑菌的功效，椰棕垫层有透气、防腐、不变形、防虫蛀、不闷热等优点，使用寿命更长，对人体无害无刺激。

[0030] 可选的，如图1或图2所示，在一些实施例中，中空艾草层2为艾草液均匀沁润到纯棉吸附材质中的一体成型片状结构。

[0031] 在上述可选的实施例中，需要说明的是，将艾草原料通过粉碎、研磨、浸渍等工序，

剔除杂质、萃取艾叶精华,让艾草液均匀沁润到纯棉吸附材质中,形成艾草层,药效持久。

[0032] 可选的,如图1或图2所示,在一些实施例中,中空艾草层2的艾草含量为300MG/KG。

[0033] 在上述可选的实施例中,需要说明的是,中空艾草层2的艾草含量还可为其他数值。

[0034] 可选的,如图1或图2所示,在一些实施例中,竹纤维面1为由竹纤维含量57%的纺织物组成的一体成型片状结构,形成鞋垫外观面。

[0035] 可选的,如图1或图2所示,在一些实施例中,竹纤维面1的表面设置有缝合线5,缝合线5用于将竹纤维面1、中空艾草层2以及椰棕垫层3缝合成整体。

[0036] 可选的,如图1或图2所示,在一些实施例中,缝合线5为正弦函数曲线形状。

[0037] 可选的,如图1或图2所示,在一些实施例中,缝合线5的正弦函数曲线形状的波峰和与之相邻的缝合线5的正弦函数曲线形状的波谷正对设置,相邻缝合线5之间形成有若干弓形凸起。

[0038] 在上述可选的实施例中,需要说明的是,鞋垫通过正弦函数图形进行走线缝针将竹纤维面1、中空艾草层2以及椰棕垫层3缝合成整体,走线交叉,形成弓形凸起,增大的与脚面的接触面积,同时缝线形成的凹槽有利于空气流动,增加透气性。

[0039] 本发明第二方面实施例中的一种保健鞋,包括本发明第一方面实施例中任一项的一种保健养生作用竹纤维艾草鞋垫,保健养生作用竹纤维艾草鞋垫设置在保健鞋内。

[0040] 虽然,上文中已经用一般性说明及具体实施例对本发明作了详尽的描述,但在本发明基础上,可以对之作一些修改或改进,这对本领域技术人员而言是显而易见的。因此,在不偏离本发明精神的基础上所做的这些修改或改进,均属于本发明要求保护的范围。

[0041] 本说明书中所引用的如“上”、“下”、“左”、“右”、“中间”等的用语,亦仅为便于叙述的明了,而非用以限定本发明可实施的范围,其相对关系的改变或调整,在无实质变更技术内容下,当亦视为本发明可实施的范畴。

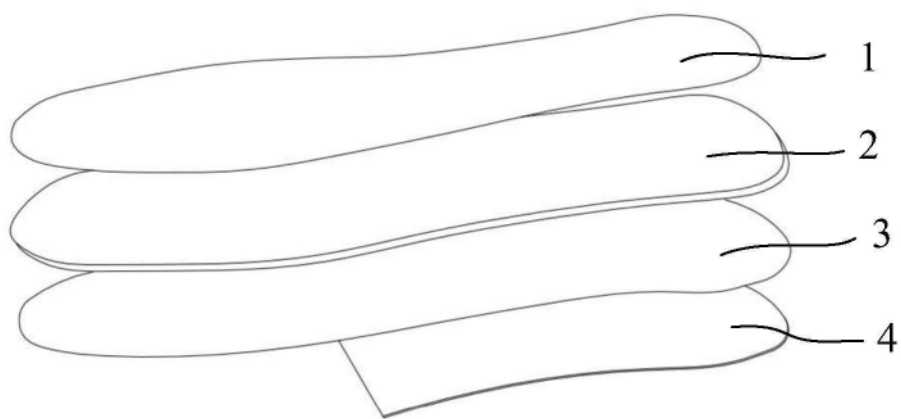


图1

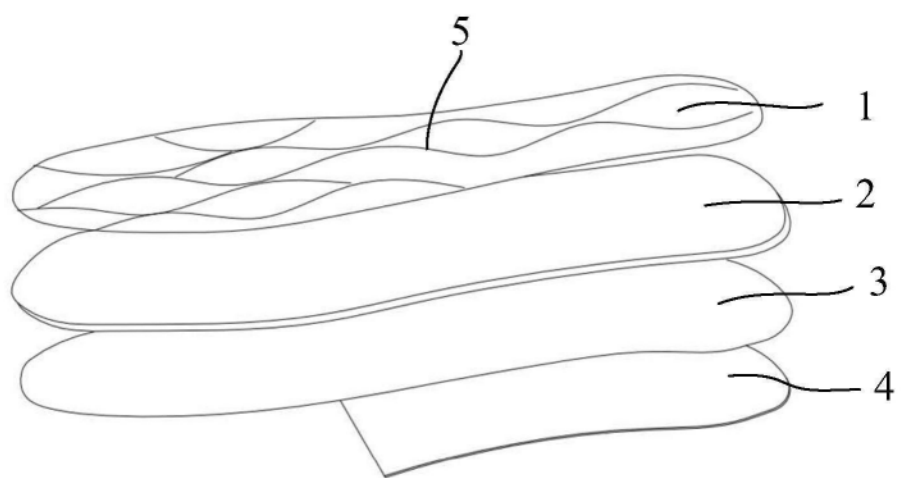


图2