



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 211703651 U

(45) 授权公告日 2020. 10. 20

(21) 申请号 201922312484.4

(22) 申请日 2019.12.20

(73) 专利权人 颜亮

地址 404507 重庆市云阳县高阳镇月亮巷
1000号

(72) 发明人 颜亮

(74) 专利代理机构 重庆中流知识产权代理事务
所(普通合伙) 50214

代理人 陈立荣

(51) Int. Cl.

A43B 7/04 (2006.01)

A43B 23/02 (2006.01)

A61N 2/08 (2006.01)

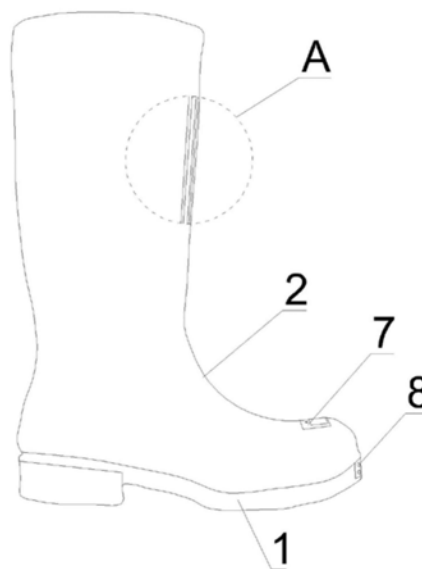
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种理疗鞋子

(57) 摘要

一种理疗鞋子,包括鞋底和鞋面,鞋面由外向内依次包括外衬层、加热层和内衬层,加热层内设有电热丝;外衬层和内衬层的底部与鞋底连接,电热丝包裹在内衬层上;鞋底内部的掌心处设有量子芯片或磁石;鞋面的前部外侧设有温控器,电热丝通过电线与温控器连接,鞋底的侧面设有直流电源接口,直流电源接口通过电线连接温控器。本实用新型的有益效果是:携带方便,可以随时使用,避免水资源浪费;具有加热的功能,不仅能用于保暖,而且能够利用量子芯片产生的能量以及加热中药层产生的热效作用于脚部,具有促进血液循环,疏通经络,增强新陈代谢的效果。



1. 一种理疗鞋子,包括鞋底(1)和鞋面(2),其特征在于,鞋面(2)由外向内依次包括外衬层(3)、加热层(4)和内衬层(5),加热层(4)内设有电热丝;外衬层(3)和内衬层(5)的底部与鞋底(1)连接,电热丝包裹在内衬层(5)上;鞋底(1)内部的掌心处设有量子芯片(6)或磁石;鞋面(2)的前部外侧设有温控器(7),电热丝通过电线与温控器(7)连接,温控器(7)与电源连接。

2. 如权利要求1所述的理疗鞋子,其特征在于,量子芯片(6)或磁石凸出于鞋底(1)顶面0.5cm-1cm。

3. 如权利要求2所述的理疗鞋子,其特征在于,加热层(4)与内衬层(5)的中部还设有中药层(9)。

4. 如权利要求3所述的理疗鞋子,其特征在于,中药层(9)的厚度为0.5cm-1cm。

5. 如权利要求1至4中任一权利要求所述的理疗鞋子,其特征在于,外衬层(3)分为左外衬和右外衬,左外衬和右外衬之间通过连接件连接。

6. 如权利要求5所述的理疗鞋子,其特征在于,连接件为魔术贴或者拉链(11)。

7. 如权利要求1、2、3、4或6所述的理疗鞋子,其特征在于,鞋底(1)内也内置有电热丝,电热丝通过电线与温控器(7)连接;还包括有带有中药层(9)的鞋垫。

8. 如权利要求5所述的理疗鞋子,其特征在于,鞋底(1)内也内置有电热丝,电热丝通过电线与温控器(7)连接;还包括有带有中药层(9)的鞋垫。

9. 如权利要求1、2、3、4、6或8所述的理疗鞋子,其特征在于,鞋底(1)的侧面设有直流电源接口(8),温控器(7)通过直流电源接口(8)与电源连接。

10. 如权利要求5所述的理疗鞋子,其特征在于,鞋底(1)的侧面设有直流电源接口(8),温控器(7)通过直流电源接口(8)与电源连接。

一种理疗鞋子

技术领域

[0001] 本实用新型涉及鞋子技术领域,具体为一种理疗鞋子。

背景技术

[0002] 现代社会人们对足部养生越来越重视,比如热水泡脚,由于人的双脚上存在着与各脏腑器官相对应的反射区和经络分布,当用热水泡脚时,可以刺激这些反射区,促进局部血液循环,驱除寒冷;另外还可以在热水中添加艾叶、红花、老姜等中药粉包,借助热水的热力使药效作用于足部,还能疏通经络,促进新陈代谢,增强人体器官机能,取得防病治病的保健效果。

[0003] 但是这种泡脚的方式必须要烧热水,还需要盛水的盆,当人们遇到住宾馆或者露宿的等场合时,就不一定具备同时上述的条件。即便有条件热水泡脚,洗完之后还需将水倒掉,造成水资源的浪费。因此,现有技术中采用泡脚的理疗方式存在诸多不便,并且浪费水资源。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是提供一种理疗鞋子,它不仅具有加热、保温的功能,还能通过热辐射和量子芯片或磁石产生的能量作用于脚部达到理疗的功能,并且携带和使用方便。

[0005] 为实现上述目的,提出以下技术方案:

[0006] 一种理疗鞋子,包括鞋底和鞋面,鞋面由外向内依次包括外衬层、加热层和内衬层,加热层内设有电热丝;外衬层和内衬层的底部与鞋底连接,电热丝包裹在内衬层上;鞋底内部的掌心处设有量子芯片或磁石;鞋面的前部外侧设有温控器,电热丝通过电线与温控器连接,温控器与电源连接。

[0007] 本实用新型的工作原理及使用原理在于:通过在鞋面的内部放置用于加热的电热丝,通过电源为电热丝提供电能,利用电热丝产生的热量作用于脚部,从而达到促进血液循环和新陈代谢的理疗效果;在此过程中,通过温控器控制功率大小,防止温度过高,另外通过设置有足部掌心涌泉穴的量子芯片或磁石促进人体血液微循环,从而起到更好的理疗效果。

[0008] 本实用新型的有益技术效果是:携带方便,可以随时使用,避免水资源浪费;具有加热的功能,不仅能用于保暖,而且能够利用量子芯片或磁石产生的能量以及加热中药层产生的热疗效果作用于脚部,具有促进血液循化,疏通经络,增强新陈代谢的效果。

附图说明

[0009] 附图1为本实用新型理疗鞋子的外部结构示意图。

[0010] 附图2 图1中A处的剖视示意图。

[0011] 附图3 为本实用新型理疗鞋子中鞋底的结构示意图。

[0012] 附图4 为本实用新型理疗鞋子中外衬层的一种结构示意图。

[0013] 附图5为本实用新型理疗鞋子中外衬层的另一种外部结构示意图。

[0014] 图中:鞋底1、鞋面2、外衬层3、加热层4、内衬层5、量子芯片6、温控器7、直流电源接口8、中药层9、毛面9、刺面10、拉链11。

具体实施方式

[0015] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型一种理疗鞋子进行进一步的解释说明。

[0016] 本实用新型理疗鞋子主要用于室内环境以及干燥的室外环境中。

[0017] 如图1、图2、图3、图4所示,一种理疗鞋子,包括鞋底1和鞋面2,鞋面2由外向内依次包括外衬层3、加热层4和内衬层5,加热层4内设有电热丝;外衬层3和内衬层5的底部与鞋底1连接,电热丝包裹在内衬层5上;鞋底1内部的掌心处设有量子芯片6;鞋面2的前部外侧设有温控器7,电热丝通过电线与温控器7连接,温控器7与电源连接。

[0018] 通过在鞋面2的内部放置用于加热的电热丝,采用蓄电池、干电池等电源为电热丝提供电能,使电热丝发热,不仅具有加热的功能,用于保暖;还能够利用电热丝产生的热量作用于脚部,从而达到促进血液循环和新陈代谢的理疗效果;在此过程中,通过温控器7控制功率,防止电热丝发热温度过高。另外通过设置于足部掌心涌泉穴处的量子芯片6与人体生物电场产生共振,可以使体内的水分子产生共振,可以促进人体血液微循环,保持血气通畅,从而起到理疗的作用。

[0019] 量子芯片6是在微电子技术基础之上,在量子能量舱中经过量子信息和能量植入,经过声、光、电、磁激活,产生无线电频率,作用于人体穴位后,与人体生物电场产生共振,通过量子高频物理共振能量波将紊乱的细胞磁场纠正至正常状态,从而促进人体血液循环,起到理疗的作用。在本具体实施例中,量子芯片6的型号为贻康光量子聚能芯片,还可以是其他型号的量子芯片。

[0020] 在其他实施例中,鞋底1内部的掌心处设有磁石,通过磁石产生的磁场作用于足部掌心的涌泉穴,从而达到促进人体新陈代谢和局部血液微循环的效果。

[0021] 在本具体实施例中,电线内置于鞋底1内部的边缘,在前端经过鞋面2内部与温控器7连接,温控器7的型号为XH-W1209数显温控器,缝制在鞋面2上部,方便随时查看温度并调节温度;数显温控器7上具有温度加减按键以及温度显示屏。

[0022] 在其他实施例中,鞋底1内也内置有电热丝,电热丝通过电线与温控器7连接;还包括有带有中药层9的鞋垫。电热丝能够加热,不仅可以用于足底保暖,还能够配合带有中药层9的鞋垫,将中药的药效作用于足部,促进血液循环,达到理疗的效果。

[0023] 进一步地,量子芯片6或磁石凸出于鞋底顶面0.5cm-1cm。在本具体实施例中,量子芯片6凸出于鞋底顶面0.5cm,在使用过程中,随着脚部的活动,凸出的量子芯片6能够对涌泉穴造成按压,起到一定的按摩效果,有利于促进血气通畅,缓解疲劳。在其他实施例中,通过磁石产生的磁场作用于足部掌心的涌泉穴,从而达到促进人体血液微循环、促进新陈代谢的效果。

[0024] 进一步地,如图2所示,加热层4与内衬层5的中部还设有中药层9,中药层9包裹在内衬层5上;中药层9的厚度为0.5cm-1cm。在本具体实施例中,中药层9的厚度为0.5cm。中药层9内包括艾草、红花、老姜、当归、花椒中的一种或几种药材的粉末制品,此类药物均可以通过热疗的方式,将药效作用于人体,在本具体实施例中,由蓄电池为电热丝提供电能,由

电热丝提供热疗所需的热量。

[0025] 进一步地,如图4、图5所示,外衬层3分为左外衬和右外衬,左外衬和右外衬之间通过连接件连接。在本具体实施例中,由于中药层9和电热丝依次包裹在内衬层5上,通过连接件揭开外衬层3,能够方便更换中药层9和电热丝。

[0026] 进一步地,连接件为魔术贴或者拉链11。如图4所示,连接件为拉链11,通过拉开拉链11,以对鞋面2内的中药层9和电热丝进行更换。如图5所示,连接件为拉链11还可以为魔术贴,魔术贴包括毛面9和刺面10,毛面9缝制在左外衬上,刺面10缝制在右外衬上。打开时,使魔术贴的毛面9和刺面10相互分离即可,使用十分方便。

[0027] 进一步地,鞋底1的侧面设有直流电源接口8,温控器7通过直流电源接口8与电源连接。在本具体实施例中,如图1、4、5所示,直流电源接口8位于鞋子的前侧;直流电源接口8用于连接外接的直流电源,直流电源为干电池或者蓄电池,适用于室内使用。

[0028] 进一步地,中药层9的外部由无纺布包裹,无纺布具有透气,防潮、质量轻、不助燃的特点,既能使中药的药效随着电热丝传递的热量散发出来,又能够防止电热丝将中药层9的外包装烫坏。

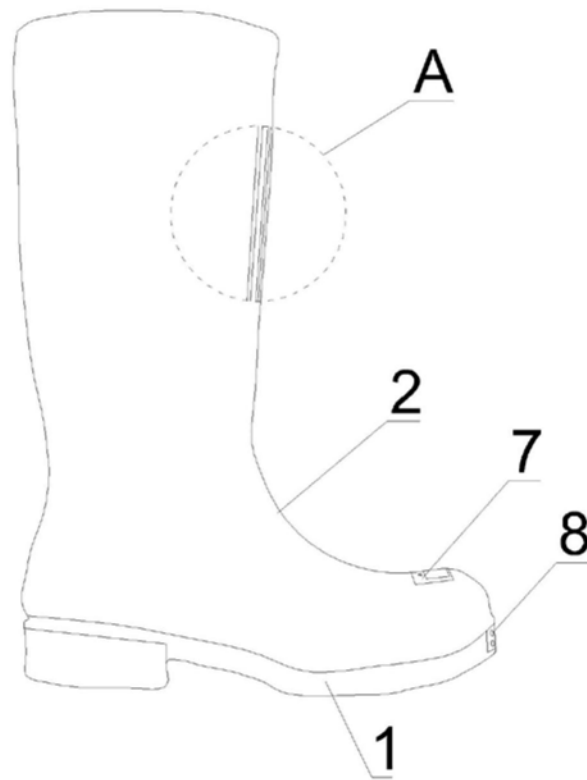


图1

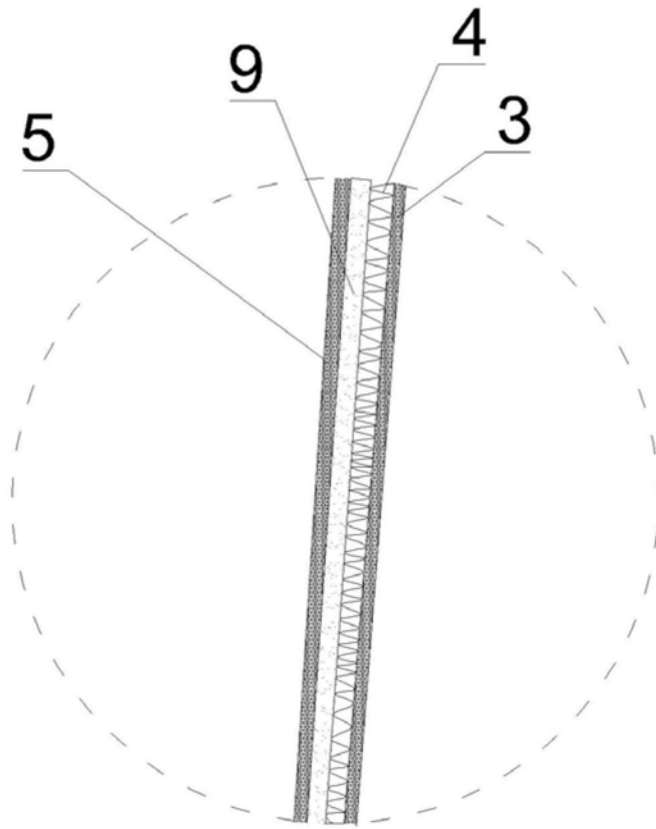


图2

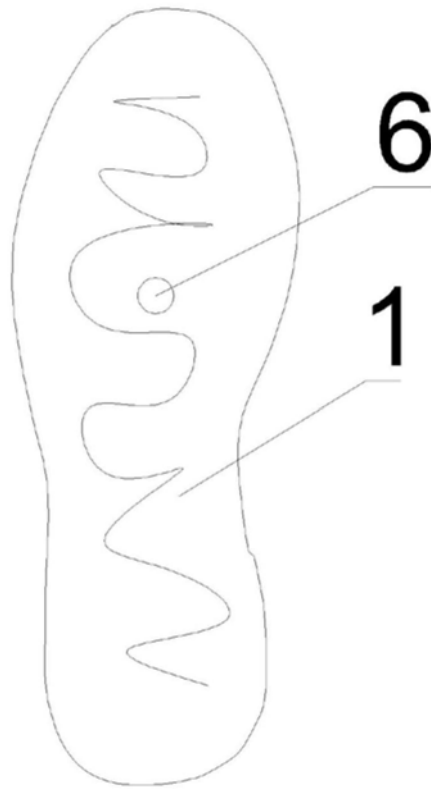


图3

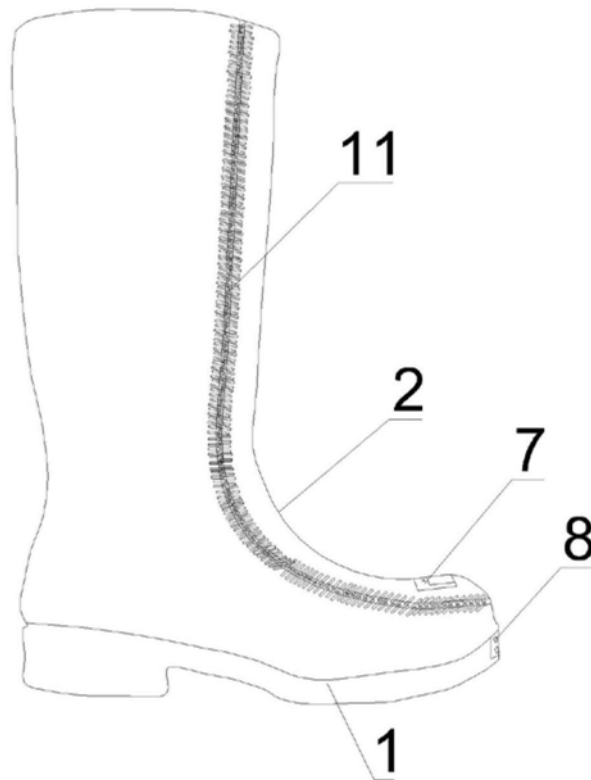


图4

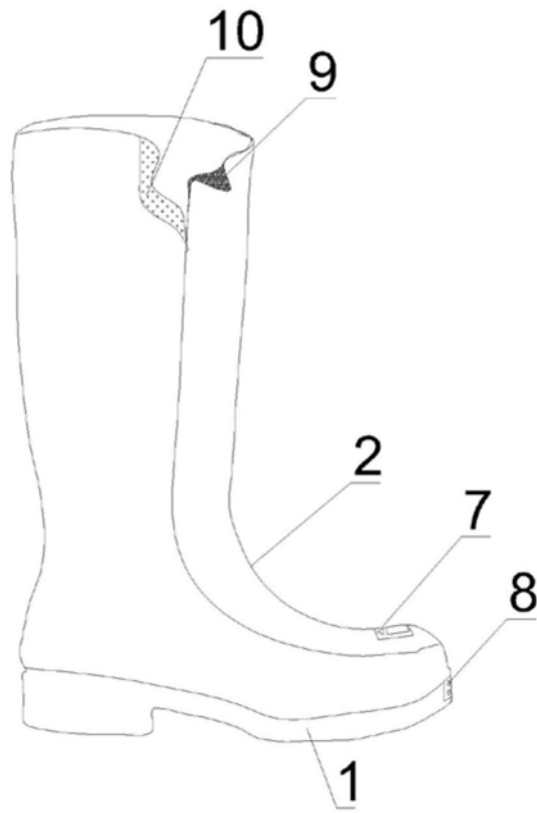


图5