(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 216534065 U
(45)授权公告日 2022.05.17

(21)申请号 202122072533.9

(22)申请日 2021.08.31

(73)专利权人 谭建奎
地址 264000 山东省烟台市芝罘区小南洪街28号内4号

(72)发明人 谭建奎

(51)Int.Cl.
A43B 17/00(2006.01)
A43B 17/02(2006.01)
A43B 7/1455(2022.01)

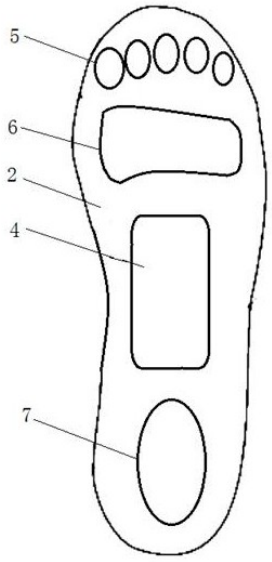
权利要求书1页 说明书4页 附图2页

(54)实用新型名称

一种保健鞋垫

(57)摘要

本实用新型涉及鞋垫技术领域，尤其涉及一种保健鞋垫。包括鞋垫本体，鞋垫本体混合有艾草，鞋垫本体带有按摩点，鞋垫本体正对足心凹陷处开设有凹坑，凹坑的长度方向与鞋垫本体的长度方向相同，矩形凹坑内设有中药包，中药包的尺寸与矩形凹坑尺寸相匹配，中药包下表面粘贴于鞋垫凹坑底面。本实用新型保健效果好、吸汗透气性好、可以长期清洗、舒适度高，适配鞋子的款式多。



CN 216534065 U

1.一种保健鞋垫,其特征在于在鞋垫本体上表面正对足心凹陷处开设有凹坑(3),凹坑(3)内设有中药包(4)或中药压片,中药包(4)或中药压片的尺寸与凹坑(3)尺寸相匹配,凹坑(3)的长度方向与鞋垫本体的长度方向相同;

所述鞋垫本体包括大力棉层(1)及贴合于大力棉层(1)上方的布层(2),大力棉层(1)及布层(2)共同构成鞋垫本体;

所述凹坑(3)呈矩形,长度为8厘米,宽度为5厘米;

所述中药包(4)或中药压片下表面粘贴有高强度双面胶层,中药包(4)或中药压片通过高强度双面胶层粘贴于鞋垫本体凹坑(3)内。

2.按照权利要求1所述的一种保健鞋垫,其特征在于所述中药包(4)包括具有透气性的包袋,包袋内填充有中药粉或中药粗碎屑。

3.按照权利要求1所述的一种保健鞋垫,其特征在于所述大力棉层(1)对应五个脚趾部位设有五个向上隆起的椭圆形脚趾按摩点(5)、对应脚掌部位有向上隆起的脚掌按摩点(6)、对应脚后跟部位设有向上隆起的椭圆形脚后跟按摩点(7)。

4.按照权利要求1所述的一种保健鞋垫,其特征在于所述凹坑(3)的深度大于等于中药包(4)或中药压片的厚度。

5.按照权利要求1所述的一种保健鞋垫,其特征在于所述布层(2)是由银离子面料构成的抗菌杀菌布层。

一种保健鞋垫

技术领域

[0001] 本实用新型涉及鞋垫技术领域，尤其涉及一种保健鞋垫。

背景技术

[0002] 中药外用药物慢病康复促进是我国传统的行之有效的方法。它在疾病预防，治疗，康复等方面副作用小，疗效好的独特优势受到许多国家民众的广泛认可。它迅速简便容易推广使用安全，民众普遍乐于接受。将药物研磨成粉外敷于脚底涌泉穴，让药物经过皮肤由表入里，循经络传至脏腑，以调节脏腑气血阴阳，达到了调理保健的目的。

[0003] 鞋垫与我们生活密切相关，设计较好的鞋垫能够对人们的足底起到很好的保健作用。人的双足具有运行气血、联络脏腑、沟通内外、贯穿上下的功能，每个人双脚上有60余个穴位，均与全身器官有相应关系。

[0004] 随着人们对健康养生的重视，市面上出现了一些养生保健鞋和鞋垫，现有的保健鞋垫或者保健鞋主要存在以下不足之处：

[0005] 1、在鞋垫正对足弓凹陷出开设有上下贯通的镂空结构，在镂空结构内放置药包，在鞋垫上开设镂空工艺复杂，需在鞋垫加工完毕后二次开设，会消耗大量劳动力，生产效率低。并且药包实际粘于鞋底，药包与鞋垫本体会相对运动，一但鞋垫本体滑动，势必拉扯固定在鞋底的药包，极易造成药包破裂。

[0006] 2、鞋垫本体包括高弹海绵及贴合于高弹海绵上表面的植鞣牛皮层，由于表面为植鞣牛皮层，不能清洗，长期不洗会寄生细菌，并且牛皮吸汗水后，会变硬变滑，不舒服，降低皮革强度；

[0007] 3、结构设计单一，脚趾、脚掌、脚后跟部位未设置按摩保健结构，未充分的将鞋垫本体每个部位均利用起来。

[0008] 4、大力棉为高弹海绵的升级替代品，百分百环保及可回收利用。回弹率高，防潮、透气性佳、耐磨耐水洗、手感柔软、极易加工。所以相比高弹海绵更加环保、亲肤。

发明内容

[0009] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中加工难度大、生产效率低、无法清洗、舒适度及美观度差的问题，而提出的一种保健鞋垫。

[0010] 为了实现上述目的，本实用新型采用了如下技术方案：

[0011] 一种保健鞋垫，其特殊之处在于在鞋垫本体上表面正对足心凹陷处开设有凹坑，凹坑内设有中药包或中药压片，中药包或中药压片的尺寸与凹坑尺寸相匹配，凹坑的长度方向与鞋垫本体的长度方向相同；

[0012] 所述鞋垫本体包括大力棉层及贴合于大力棉层上方的布层，大力棉层及布层共同构成鞋垫本体；

[0013] 所述凹坑呈矩形，长度为8厘米，宽度为5厘米；

[0014] 所述中药包或中药压片下表面粘贴有高强度双面胶层，中药包或中药压片通过高

强度双面胶层粘贴于鞋垫本体凹坑内；

[0015] 所述中药包包括具有透气性的包袋，包袋内填充有中药粉或中药粗碎屑；

[0016] 所述大力棉层对应五个脚趾部位设有五个向上隆起的椭圆形脚趾按摩点、对应脚掌部位有向上隆起的脚掌按摩点、对应脚后跟部位设有向上隆起的椭圆形脚后跟按摩点；

[0017] 所述凹坑的深度大于等于中药包或中药压片的厚度；

[0018] 所述布层是由银离子面料构成的抗菌杀菌布层。

[0019] 与现有的技术相比，本实用新型优点在于：

[0020] 1、在鞋垫本体对应足弓凹陷处开设一个长方形凹坑，凹坑长、宽随鞋垫码数大小而变化大小，适应人脚。且矩形凹坑的长度方向与鞋垫本体的长度方向相同，这样既可使矩形凹坑内的中药包最大限度增加长宽面积，而又不影响走路舒适度，防止产生中药袋硌脚现象，又防止药物袋移位，变形，受挤破裂。鞋垫脚心足弓处的凹坑设计为模具热压一次成型凹坑，要比设计成先热压成鞋垫片后，再人工一只一只的用铁刀模配合摇臂裁断机冲裁出鞋垫足心处的镂空洞，能成倍的节省人工，降低劳动强度，产能大大的提高，降低成本，便于全民普及使用。现有技术中，中药包透过鞋垫镂空贴合在鞋底，可能会面临跑步时鞋垫前后整体移位，而药包由于牢牢粘贴在鞋底没有移位，会产生鞋垫移位来回拉扯药包而导致药包磨损破裂的可能。本实用新型将药包设计为直接贴附在鞋垫本体的凹坑里，可以使药包随鞋垫来回活动，不会相互拉扯，所以相比现有技术的镂空洞设计，本实用新型的中药包会更耐用，更持久，更稳固，百姓用的更暖心。

[0021] 2、鞋垫本体采用大力棉，鞋垫面使用布层来制作鞋垫整体，它可以长期清洗，能干净整洁，使用皮革作为鞋垫的面，不能清洗，长期穿着会被汗水和灰尘渗透，导致皮面发黑有异味，并且皮革水洗后会变硬，降低舒适度，并降低了皮革的使用寿命。用布做鞋垫面，可以随时清洗，洗后也不会变硬，也不会因水洗而降低使用寿命。例如可以使用含有银离子的杀菌布；

[0022] 3、由于矩形凹坑具有一定深度，矩形凹坑的四面侧壁可以对中药包起限位作用，防止中药包移位。

[0023] 4、中药包的包袋采用透气性材料制成，药力透出，例如采用医用外敷专用薄无纺布或医用透气膜，通过电热压封边工艺制成，平铺于矩形凹坑内，行走不会察觉硌脚并能调理保健涌泉等足心穴位。

[0024] 5、中药包下表面均可粘有高强度双面胶层，通过高强度双面胶层粘贴于凹坑里，不仅能防止中药粉从底面磨损泄漏，又便于在矩形凹坑内固定位置，而且可以根据药力消耗随时自由更换中药包以持续药力，达到持久稳定的保健养生效果。

[0025] 6、大力棉层对应五个脚趾部位设有五个向上隆起的椭圆形脚趾按摩点、对应脚掌部位有向上隆起的脚掌按摩点、对应脚后跟部位设有向上隆起的椭圆形脚后跟按摩点。脚趾椭圆形按摩点相比圆形按摩点，可以更大面积的给以脚趾落地后以缓冲力度，可增加弹性，使脚感舒适度尽量增加，并起到按摩穴位的作用。

[0026] 7、中药包内的中药可以根据不同的使用者设置多种类型，根据不同药材配比，调制不同成分的中药包，可着重于不同方向的保健调理，适用范围广。

[0027] 8、在鞋垫本体大力棉层中混合有艾草，能促进血液循环。

[0028] 9、大力棉层百分百环保及可回收利用。回弹率高，防潮、透气性佳、耐磨耐水洗、手

感柔软、极易加工。

[0029] 10、传统棉布缝制的中药夹层布鞋垫，不能清洗，无弹性会越踩越硬硌脚，多方面使人难以持续利用。并且款式不灵活多为布鞋。审美受众窄，款式局限，而本鞋垫可以适应不同款式种类的男女款鞋子例如皮鞋运动鞋。

[0030] 11、本鞋垫搭配使用，脚心足弓处有约为6乘10厘米大小的椭圆形镂空洞的袜子。可以让足心皮肤通过袜子镂空洞直接接触中药包，让康复保健效果更佳。

[0031] 本实用新型采用足弓下放置中药包的设计方案，不仅行走不硌脚，还能起到调理保健的作用，并且可以根据需要随时补充更换中药包，以持续药力，性价比高，中药包不会移位跑偏，透气性好，舒适度高，绿色环保。

附图说明

[0032] 图1为本实用新型提出的一种保健鞋垫实施例1的结构示意图；

[0033] 图2为图1中药包处的A-A剖结构示意图；

[0034] 图3为本实用新型提出的一种保健鞋垫实施例2的结构示意图；

[0035] 图4为图2中药包处的A-A剖结构示意图。

[0036] 图中：1大力棉层、2布层、3凹坑、4中药包、5脚趾按摩点、6脚掌按摩点、7脚后跟按摩点。

具体实施方式

[0037] 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。

[0038] 实施例1：

[0039] 本实施例的一种保健鞋垫，参照图1-2，在鞋垫本体上表面正对足心凹陷处粘贴有中药包4或中药压片，中药包4包括具有透气性的包袋，包袋内填充有中药粉。中药包4或中药压片下表面粘贴有高强度双面胶层，中药包4或中药压片通过高强度双面胶层粘贴于鞋垫本体表面。鞋垫本体包括大力棉层1及贴合于大力棉层1上方的布层2，大力棉层1及布层2共同构成鞋垫本体。大力棉层1中夹杂有艾草8。大力棉层对应五个脚趾部位设有五个向上隆起的椭圆形脚趾按摩点、对应脚掌部位有向上隆起的脚掌按摩点、对应脚后跟部位设有向上隆起的椭圆形脚后跟按摩点。布层是由银离子面料构成的布层。

[0040] 实施例2

[0041] 本实施例的一种保健鞋垫，参照图3-4，在鞋垫本体上表面正对足心凹陷开设有凹坑3，凹坑3内设有中药包4或中药压片，中药包4或中药压片的尺寸与凹坑3尺寸相匹配，凹坑3的长度方向与鞋垫本体的长度方向相同。中药包4包括具有透气性的包袋，包袋内填充有中药粉。中药包或中药压片下表面粘贴有高强度双面胶层，中药包或中药压片通过高强度双面胶层粘贴于凹坑3内。鞋垫本体包括大力棉层1及贴合于大力棉层1上方的布层2，大力棉层1及布层2共同构成鞋垫本体，大力棉层中夹杂有艾草8，凹坑的纵剖面呈矩形，长度为8厘米，宽度为5厘米。大力棉层1对应五个脚趾部位设有五个向上隆起的椭圆形脚趾按摩

点5、对应脚掌部位有向上隆起的脚掌按摩点6、对应脚后跟部位设有向上隆起的椭圆形脚后跟按摩点7，布层2是由银离子面料构成的布层2。

[0042] 申请人做过比较试验，将大力棉替换为高弹海绵，高弹海绵相比于大力棉在弹性、环保型性、动力疲劳性还有许多升级的空间，高弹海绵重量较重，易腐蚀，不吸脚汗，不适合做鞋垫用。

[0043] 本实用新型的保健鞋垫，通过体温，出汗，加上行走时的压力这三重作用，使艾草及中药包的药性可以持续的通过双脚进入人体循环，改善全身。本实用新型采用足弓下设置中药包的设计方案，能达到行走即不会察觉硌脚还能按摩调理保健，又能根据需要随时补充更换中药袋，以持续药力。根据不同药材配比，调制不同的中药成分袋，可着重于不同方向的保健调理身体，使用效果极佳。

[0044] 以上所述，仅为本实用新型较佳的具体实施方式，但本实用新型的保护范围并不局限于此，任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内，根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变，都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

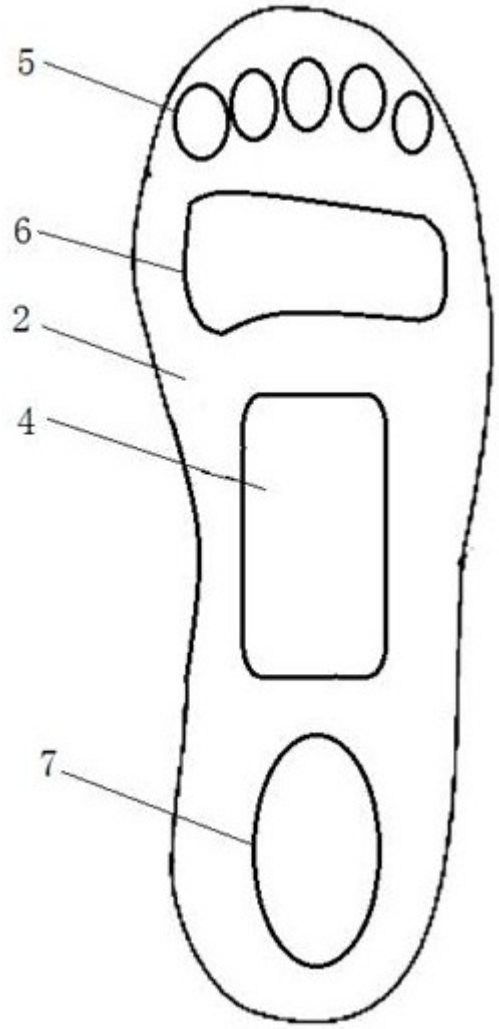


图1

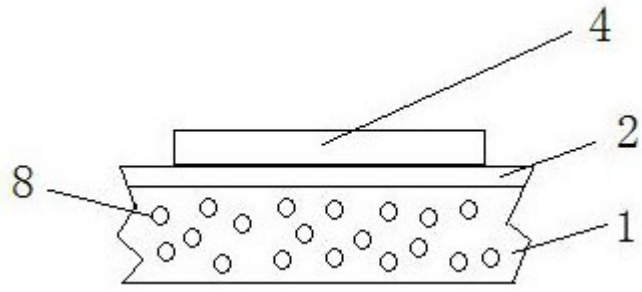


图2

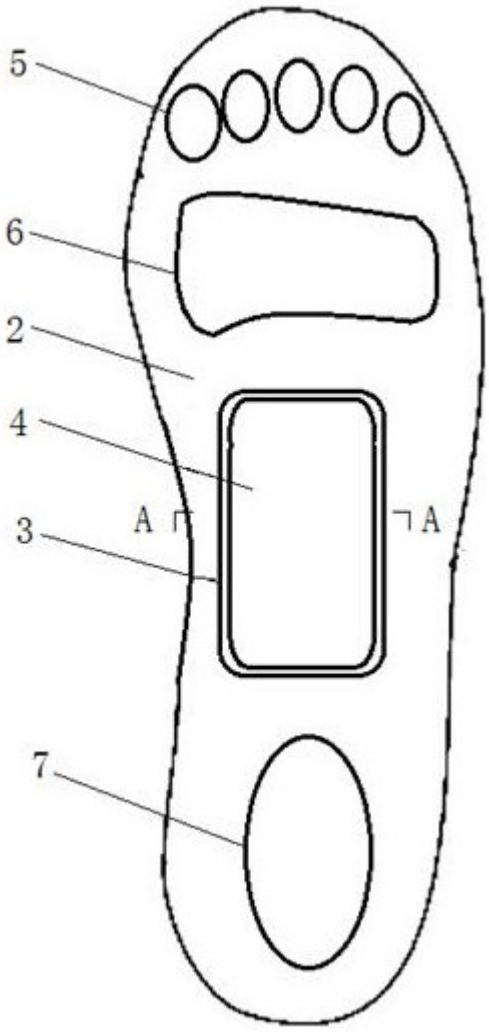


图3

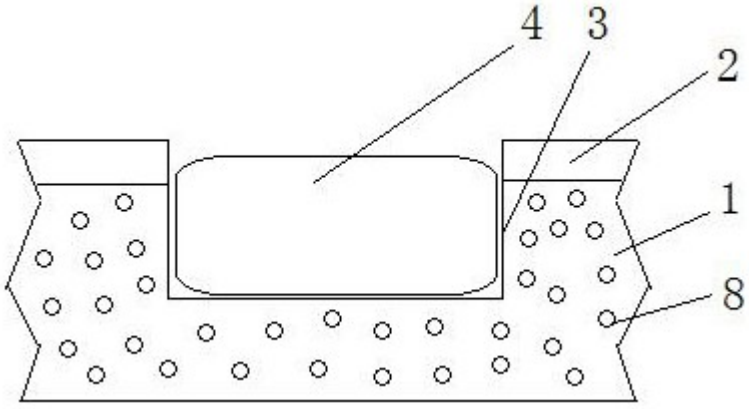


图4