



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 212488771 U

(45) 授权公告日 2021. 02. 09

(21) 申请号 202021249533.0

(22) 申请日 2020.06.30

(73) 专利权人 刘兴发

地址 422407 湖南省邵阳市武冈市稠树塘镇岩冲村5组

(72) 发明人 刘兴发

(51) Int. Cl.

A43B 17/02 (2006.01)

A43B 17/00 (2006.01)

A61H 39/04 (2006.01)

A61N 2/08 (2006.01)

权利要求书1页 说明书2页 附图2页

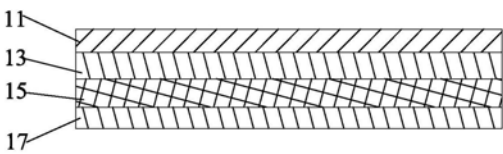
(54) 实用新型名称

一种具有减震、防臭可磁疗鞋垫

(57) 摘要

100

本实用新型提供了一种具有减震、防臭可磁疗鞋垫,包括鞋垫本体,所述鞋垫本体从上至下依次包括鞋垫面层、鞋垫上层、缓冲层和鞋垫下层,所述鞋垫上层和鞋垫下层采用相同材质制备,所述缓冲层具有减震结构且所述缓冲层内含 有中药成分,所述鞋垫本体凸出设有磁疗部。本申请的具有减震、防臭可磁疗鞋垫,具有透气、减震、杀菌、防臭的优点,还能刺激穴位,促进脚部血液循环,且结构简单、成本较低,具有较强的实用性。



1. 一种具有减震、防臭可磁疗鞋垫,其特征在于,包括鞋垫本体,所述鞋垫本体从上至下依次包括鞋垫面层、鞋垫上层、缓冲层和鞋垫下层,所述鞋垫上层和鞋垫下层采用相同材质制备,所述缓冲层具有减震结构且所述缓冲层内含有中药成分,所述鞋垫本体凸出设有磁疗部。
2. 如权利要求1所述的具有减震、防臭可磁疗鞋垫,其特征在于,所述鞋垫面层为莱卡布材质。
3. 如权利要求1所述的具有减震、防臭可磁疗鞋垫,其特征在于,所述鞋垫上层和所述鞋垫下层均采用PU材质、TPU材质或EVA材质中的一种制备。
4. 如权利要求1所述的具有减震、防臭可磁疗鞋垫,其特征在于,所述缓冲层为带有中药成分的凝胶结构。
5. 如权利要求1所述的具有减震、防臭可磁疗鞋垫,其特征在于,所述磁疗部呈柔性结构。
6. 如权利要求1所述的具有减震、防臭可磁疗鞋垫,其特征在于,所述磁疗部包括呈圆周设置的若干磁疗单元。
7. 如权利要求6所述的具有减震、防臭可磁疗鞋垫,其特征在于,所述磁疗单元为7个。
8. 如权利要求7所述的具有减震、防臭可磁疗鞋垫,其特征在于,所述磁疗单元的顶部呈球状圆滑设置。

一种具有减震、防臭可磁疗鞋垫

技术领域

[0001] 本实用新型涉及鞋垫技术领域,尤其涉及一种具有减震、防臭可磁疗鞋垫。

背景技术

[0002] 磁石理疗鞋垫,符合人体力学,运动学原理,用一定强度的磁场施加到人体患处或相关经穴,在祖国传统医学中,早就使用了磁石治病,从中医理论上讲,磁石能补肾纳气,潜阳镇惊。磁石质重入肾,能治肾虚喘逆,也能摄纳潜阳,交通心肾从而治疗失眠、惊悸等症。人体通过皮肤、神经、胃肠道、骨关节接受磁场效应,产生一定疗效具有保健,理疗等功效。因此,磁疗鞋垫得到广泛应用。

[0003] 现有的磁疗鞋垫由于磁铁比较硬,在脚底会感受到生硬的感觉,且鞋垫缺乏减震,影响舒适度。同时,使用鞋垫在进行运动时,会产生较多脚汗,脚汗不但会产生异味,还会造成脚部的真菌感染,不仅鞋垫不卫生,也导致脚底发臭。

[0004] 因此,亟需设计一种具有减震、防臭可磁疗鞋垫来解决上述缺陷。

发明内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种具有减震、防臭可磁疗鞋垫,具有透气、减震、杀菌、防臭的优点,还能刺激穴位,促进脚部血液循环,且结构简单、成本较低,具有较强的实用性。

[0006] 为了实现上述目的,本实用新型提供了一种具有减震、防臭可磁疗鞋垫,包括鞋垫本体,所述鞋垫本体从上至下依次包括鞋垫面层、鞋垫上层、缓冲层和鞋垫下层,所述鞋垫上层和鞋垫下层采用相同材质制备,所述缓冲层具有减震结构且所述缓冲层内含有中药成分,所述鞋垫本体凸出设有磁疗部。

[0007] 较佳地,所述鞋垫面层为莱卡布材质。

[0008] 较佳地,所述鞋垫上层和所述鞋垫下层均采用PU材质、TPU材质或EVA材质中的一种制备。

[0009] 较佳地,所述缓冲层为带有中药成分的凝胶结构。

[0010] 较佳地,所述磁疗部呈柔性结构。

[0011] 较佳地,所述磁疗部包括呈圆周设置的若干磁疗单元。

[0012] 较佳地,所述磁疗单元为7个。

[0013] 较佳地,所述磁疗单元的顶部呈球状圆滑设置。

[0014] 与现有技术相比,本实用新型的具有减震、防臭可磁疗鞋垫,利用缓冲层具有减震结构且所述缓冲层内含有中药成分,利用减震结构实现减震特点,保护使用者的脚,还由于缓冲层内含有中药成分,可用于杀菌、防臭的功效,通过磁疗部起到较好的按摩效果,能刺激穴位,促进脚部血液循环。

附图说明

[0015] 图1是本实用新型具有减震、防臭可磁疗鞋垫的结构示意图。

[0016] 图2是图1所示具有减震、防臭可磁疗鞋垫背面的结构示意图。

[0017] 图3是图1所示具有减震、防臭可磁疗鞋垫中鞋垫本体的截面图。

[0018] 符号说明：

[0019] 具有减震、防臭可磁疗鞋垫 100，鞋垫本体 10，鞋垫面层 11，鞋垫上层 13，缓冲层 15，鞋垫下层 17，磁疗部 30，磁疗单元 31。

具体实施方式

[0020] 为详细说明本发明的技术内容、构造特征、实现的效果，以下结合实施方式并配合附图详予说明。

[0021] 请参考图1-图3，本实用新型的具有减震、防臭可磁疗鞋垫100，包括鞋垫本体10，所述鞋垫本体10从上至下依次包括鞋垫面层11、鞋垫上层13、缓冲层15和鞋垫下层17，所述鞋垫上层13和鞋垫下层17采用相同材质制备，所述缓冲层15具有减震结构且所述缓冲层15内含有中药成分，所述鞋垫本体10凸出设有磁疗部30。

[0022] 请继续参考图1-图3，所述鞋垫面层11为莱卡布材质，鞋垫面层11位于最上层，而莱卡布材质不仅耐磨，且有利于透气，不仅延长该鞋垫的使用寿命，且提高防臭效果。所述鞋垫上层13和所述鞋垫下层17均采用PU材质、TPU材质或EVA材质中的一种制备。由于TPU材质的缓冲性能好，鞋垫上层13和鞋垫下层17优选为TPU材质。所述缓冲层15为带有中药成分的凝胶结构，凝胶结构为网状结构，透气性能好，且耐磨，尤其是具有优良的弹性，具有良好的减震效果。凝胶结构中嵌入中药成分，可有效地进行杀菌、除臭，具体中药成分可根据实际需要选择，在此不进行限定。

[0023] 请参考图1，所述磁疗部30呈柔性结构。即，磁疗部30采用柔软结构，不仅可对脚底进行按摩和刺激，同时不会因为材料硬度大影响行走和运动。进一步，所述磁疗部30包括呈圆周设置的若干磁疗单元31，可以理解的是，若干磁疗单元31围成圆周形，对脚底相应穴位进行刺激，刺激均匀，实现更好的刺激效果，提高体验度。本实施例中，采用7个磁疗单元31围成圆形的磁疗部30，但不以此为限，磁疗单元31的个数可根据实际需要进行设定。更进一步，所述磁疗单元31的顶部呈球状圆滑设置，即整体呈圆形面包状设置，刺激均匀，体验度更高。

[0024] 与现有技术相比，本实用新型的具有减震、防臭可磁疗鞋垫100，利用缓冲层15具有减震结构且所述缓冲层15内含有中药成分，利用减震结构实现减震特点，保护使用者的脚，还由于缓冲层15内含有中药成分，可用于杀菌、防臭的功效，还借助鞋垫本体10凸出设有磁疗部30，通过磁疗部30起到较好的按摩效果，能刺激穴位，促进脚部血液循环。

[0025] 以上所揭露的仅为本实用新型的较佳实例而已，其作用是方便本领域的技术人员理解并据以实施，当然不能以此来限定本实用新型之权利范围，因此依本实用新型申请专利范围所作的等同变化，仍属于本实用新型所涵盖的范围。

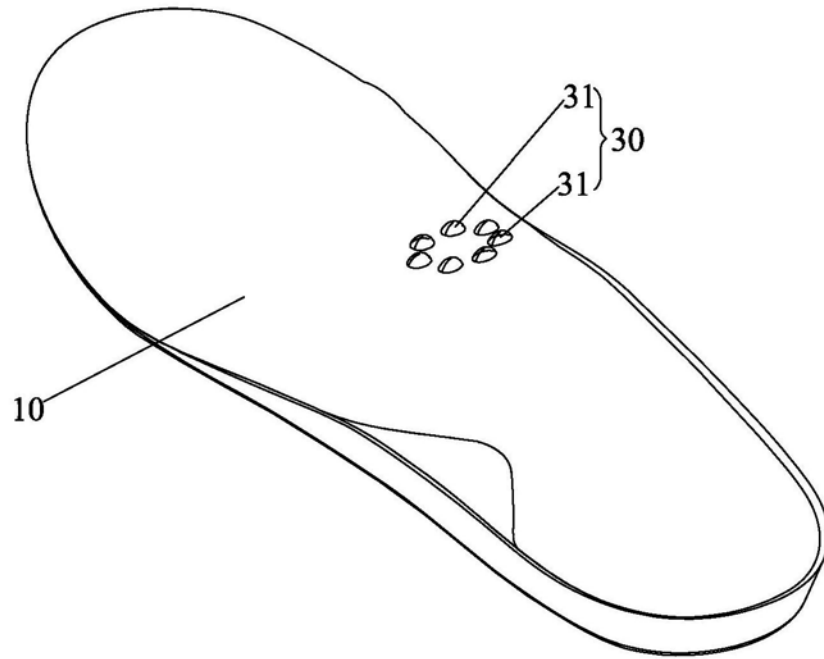
100

图1

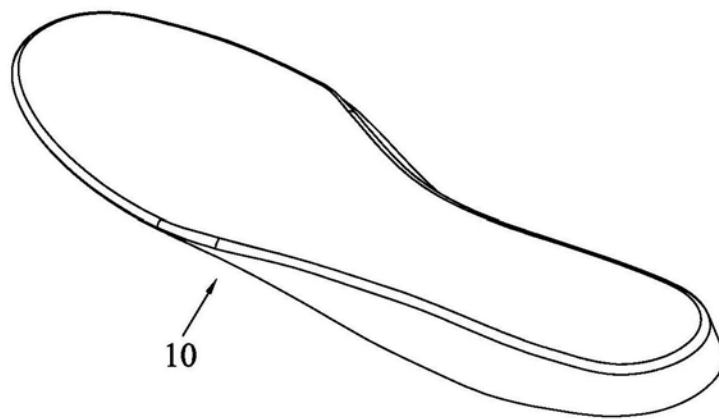


图2

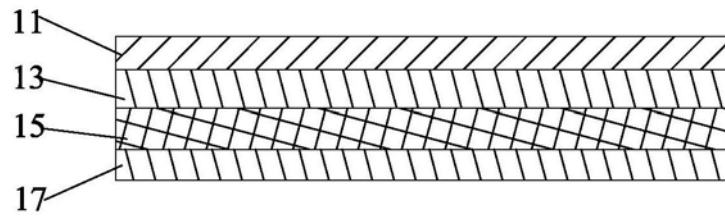


图3