(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 210747566 U
(45)授权公告日 2020.06.16

(21)申请号 201921730931.1

(22)申请日 2019.10.16

(73)专利权人 涟源市鸿福包装有限公司
地址 417000 湖南省娄底市涟源市湄江镇湄峰湖村

(72)发明人 吴河清

(74)专利代理机构 长沙中海宏图专利代理事务所(普通合伙) 43224
代理人 左卫泽

(51)Int.Cl.
A43B 17/08(2006.01)
A43B 17/10(2006.01)
A43B 17/00(2006.01)

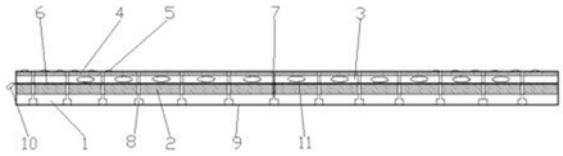
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种具有按摩功效的除臭鞋垫

(57)摘要

本实用新型公开了一种具有按摩功效的除臭鞋垫,包括底垫,所述底垫的顶部缝接有带圆形通孔的缓冲垫,所述缓冲垫的顶部缝接有带圆形通孔吸水垫,所述吸水垫的内部均匀缝接有吸水包,所述吸水垫的顶部缝接有带圆形通孔的顶垫,所述顶垫的顶部前掌和后脚均匀粘接有硅胶颗粒。带有透气孔的透气垫可以减少使用过程中脚气带来的脚臭,底部吸水垫布置的活性炭包既能吸臭又能吸水,可以有效吸收脚汗,避免脚汗带来的湿滑风险,鞋垫中增加的凸起的硅胶颗粒,在走路过程中可以按摩足部,尤其是对前脚掌和后脚跟有缓解疲劳作用,鞋垫外层为面部做的防护套,内部结构损坏可以透过拉链打开更换,鞋垫清洗也只需要清洗外套,能达到反复利用的效果。



CN 210747566 U

1.一种具有按摩功效的除臭鞋垫,包括底垫(1),其特征在于,所述底垫(1)的顶部缝接有带圆形通孔的缓冲垫(2),所述缓冲垫(2)的顶部缝接有带圆形通孔吸水垫(3),所述吸水垫(3)的内部均匀缝接有吸水包(11),所述吸水垫(3)的顶部缝接有带圆形通孔的顶垫(4),所述顶垫(4)的顶部前掌和后脚均匀粘接有硅胶颗粒(5),所述底垫(1)内部均匀开设有通气孔(7),所述通气孔(7)的底部开设有方形槽(8),所述通气孔(7)与缓冲垫(2)中圆形通孔连通,所述缓冲垫(2)中圆形通孔与吸水垫(3)和顶垫(4)内圆形通孔连通。

2.根据权利要求1所述的一种具有按摩功效的除臭鞋垫,其特征在于,所述底垫(1)、缓冲垫(2)、吸水垫(3)和顶垫(4)的外壁缝接有棉套(9)。

3.根据权利要求2所述的一种具有按摩功效的除臭鞋垫,其特征在于,所述棉套(9)的一侧缝接有拉链(6),且拉链(6)的一端安装有拉锁头(10)。

4.根据权利要求1所述的一种具有按摩功效的除臭鞋垫,其特征在于,所述方形槽(8)的高度和宽度均为0.3cm。

5.根据权利要求3所述的一种具有按摩功效的除臭鞋垫,其特征在于,所述拉锁头(10)为软性橡胶或硅胶材质。

6.根据权利要求1所述的一种具有按摩功效的除臭鞋垫,其特征在于,所述吸水包(11)为内部填充有活性炭颗粒的密封包。

一种具有按摩功效的除臭鞋垫

技术领域

[0001] 本实用新型涉及服装技术领域，尤其涉及一种具有按摩功效的除臭鞋垫。

背景技术

[0002] 鞋垫作为日常生活中必不可少的服装用品，目前市场上出售的鞋垫多为棉布缝制而成，只能起到简单的保暖增厚的作用，有些群众用鞋垫垫鞋容易产生脚汗产生恶臭，使用鞋垫后带来不好的感受，本实用新型设计的鞋垫不仅可以透气吸汗，走动过程中还能给脚底按摩缓解疲劳，整体可拆卸的结构方便长时间使用磨损后更换内部部件，从而达到反复使用的目的。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中存在的缺点，而提出的一种具有按摩功效的除臭鞋垫。

[0004] 为了实现上述目的，本实用新型采用了如下技术方案：

[0005] 一种具有按摩功效的除臭鞋垫，包括底垫，所述底垫的顶部缝接有带圆形通孔的缓冲垫，所述缓冲垫的顶部缝接有带圆形通孔吸水垫，所述吸水垫的内部均匀缝接有吸水包，所述吸水垫的顶部缝接有带圆形通孔的顶垫，所述顶垫的顶部前掌和后脚均匀粘接有硅胶颗粒，所述底垫内部均匀开设有通气孔，所述通气孔的底部开设有方形槽，所述通气孔与缓冲垫中圆形通孔连通，所述缓冲垫中圆形通孔与吸水垫和顶垫内圆形通孔连通。

[0006] 优选的，所述底垫、缓冲垫、吸水垫和顶垫的外壁缝接有棉套。

[0007] 优选的，所述棉套的一侧缝接有拉链，且拉链的一端安装有拉锁头。

[0008] 优选的，所述方形槽的高度和宽度均为0.3cm。

[0009] 优选的，所述拉锁头为软性橡胶或硅胶材质。

[0010] 优选的，所述吸水包为内部填充有活性炭颗粒的密封包。

[0011] 本实用新型的有益效果为：

[0012] 1、本实用新型中带透气孔的透气垫可以减少使用过程中脚气带来的脚臭，底部吸水垫布置的活性炭包既能吸臭又能吸水，可以有效吸收脚汗，避免脚汗带来的湿滑风险。

[0013] 2、鞋垫中增加的凸起的硅胶颗粒，在走路过程中可以按摩足部，尤其是对前脚掌和后脚跟有缓解疲劳作用。

[0014] 3、鞋垫外层为面部做的防护套，内部结构损坏可以透过拉链打开更换，鞋垫清洗也只需要清洗外套，能达到反复利用的效果。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型提出的一种具有按摩功效的除臭鞋垫的结构示意图；

[0016] 图2为本实用新型提出的一种具有按摩功效的除臭鞋垫的俯视图。

[0017] 图中：1底垫、2缓冲垫、3吸水垫、4顶垫、5硅胶颗粒、6拉链、7通气孔、8方形槽、9棉

套、10拉锁头、11吸水包。

具体实施方式

[0018] 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。

[0019] 参照图1-2，一种具有按摩功效的除臭鞋垫，包括底垫1，所述底垫1的顶部缝接有带圆形通孔的缓冲垫2，所述缓冲垫2的顶部缝接有带圆形通孔吸水垫3，所述吸水垫3的内部均匀缝接有吸水包11，所述吸水垫3的顶部缝接有带圆形通孔的顶垫4，所述顶垫4的顶部前掌和后脚均匀粘接有硅胶颗粒5，所述底垫1内部均匀开设有通气孔7，所述通气孔7的底部开设有方形槽8，所述通气孔7与缓冲垫2中圆形通孔连通，所述缓冲垫2中圆形通孔与吸水垫3和顶垫4内圆形通孔连通。

[0020] 工作原理：鞋垫中从顶层顶垫4到底层底垫1都开设有通气孔7，空与空之间相连，底垫1底部开设有方形槽8，鞋垫始终能透气通风，吸水垫3中均布的吸水包11可以吸收脚气和脚汗，顶垫4均匀分布的硅胶颗粒5可以类似指压板为足部做按摩缓解疲劳，外层棉套9安装有拉链6可以随时通过开口更换内部损坏的部件。

[0021] 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。

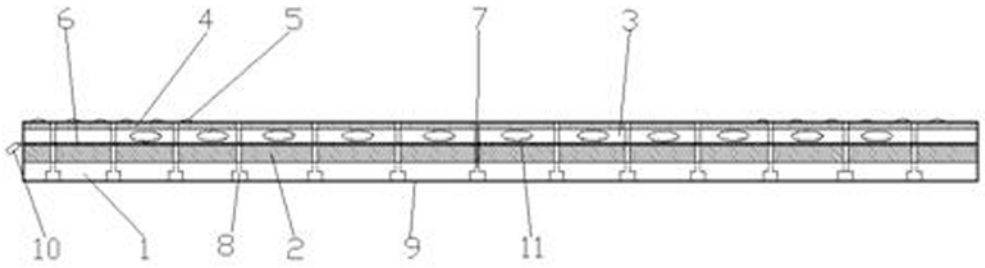


图1

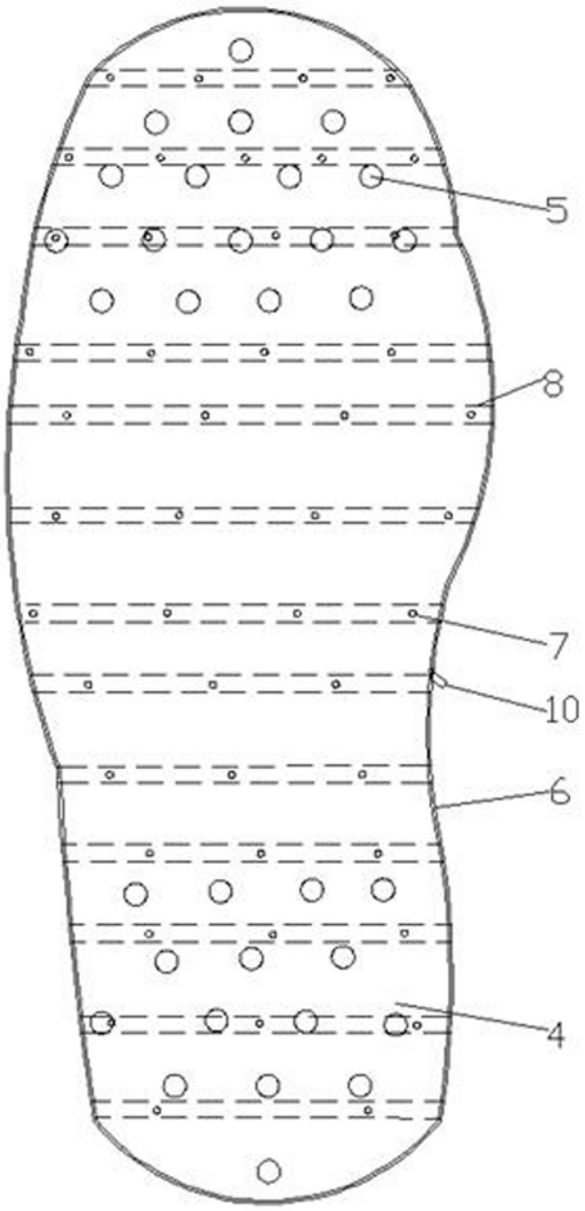


图2