



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221307412 U

(45) 授权公告日 2024.07.12

(21) 申请号 202322571104.5

(22) 申请日 2023.09.21

(73) 专利权人 浙江华建鞋业有限公司

地址 325000 浙江省温州市瑞安市云周街
道杏垟村

(72) 发明人 曾辛辛 曾敏参

(74) 专利代理机构 温州瓯越专利代理有限公司

33211

专利代理师 李祎帆

(51) Int. Cl.

A43B 17/03 (2006.01)

A43B 17/00 (2006.01)

A43B 17/08 (2006.01)

A43B 17/10 (2006.01)

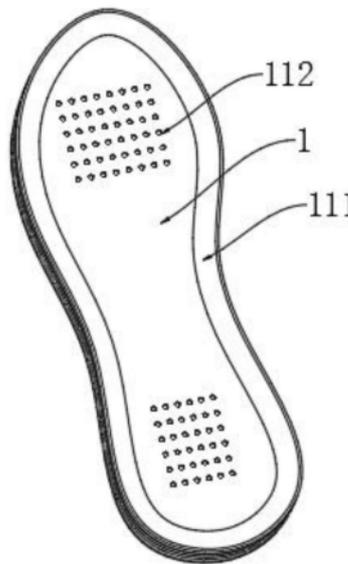
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种具有缓冲功能的休闲鞋垫

(57) 摘要

本实用新型涉及鞋垫技术领域,且公开了一种具有缓冲功能的休闲鞋垫,包括鞋垫本体,该鞋垫本体包括透气层、抑菌除汗层、缓冲气垫层、乳胶层和耐磨防滑层,在透气层沿鞋垫本体的边缘设置有一圈凸起,该凸起的制作材质为聚氨酯泡沫材料,透气层的前脚掌和后脚跟处均开设有若干个均匀排列的透气孔,在鞋垫本体接触鞋子内部的一侧设置有防滑垫。本实用新型通过缓冲气垫层和乳胶层的设计,使该鞋垫本体具有很好的缓冲功能,通过耐磨防滑层以及底部的防滑垫,使该鞋垫能够与鞋子紧密贴合,防止在使用过程中鞋垫产生脱离的现象,通过在透气层的边缘设置有一圈凸起,该凸起具有很好包裹性,增加使用者的舒适感。



1. 一种具有缓冲功能的休闲鞋垫,包括鞋垫本体(1),所述鞋垫本体(1)包括透气层(11)、抑菌除汗层(12)、缓冲气垫层(13)、乳胶层(14)和耐磨防滑层(15),其特征在于:在透气层(11)上设置有凸起(111),在鞋垫本体(1)接触鞋子内部的一侧设置有防滑垫(151)。

2. 根据权利要求1所述的一种具有缓冲功能的休闲鞋垫,其特征在于:所述透气层(11)沿鞋垫本体(1)的边缘设置有一圈凸起(111),该凸起(111)的制作材质为聚氨酯泡沫材料,所述透气层(11)的前脚掌和后脚跟处均开设有若干个均匀排列的透气孔(112)。

3. 根据权利要求2所述的一种具有缓冲功能的休闲鞋垫,其特征在于:所述透气层(11)远离凸起(111)的一侧粘贴有抑菌除汗层(12),所述抑菌除汗层(12)的内部由康纶纤维制作而成。

4. 根据权利要求3所述的一种具有缓冲功能的休闲鞋垫,其特征在于:所述抑菌除汗层(12)远离透气层(11)的一侧设置有缓冲气垫层(13),所述缓冲气垫层(13)的材质为乙烯共聚所生成的热塑性聚烯烃。

5. 根据权利要求4所述的一种具有缓冲功能的休闲鞋垫,其特征在于:所述缓冲气垫层(13)远离抑菌除汗层(12)的一侧设置有乳胶层(14),所述乳胶层(14)的内部固定安装有若干个乳胶泡(141)。

6. 根据权利要求5所述的一种具有缓冲功能的休闲鞋垫,其特征在于:所述乳胶层(14)远离缓冲气垫层(13)的一侧粘贴有耐磨防滑层(15),所述耐磨防滑层(15)远离乳胶层(14)的前脚掌和后脚跟处固定安装有一对防滑垫(151),该防滑垫(151)的设计能够使鞋垫本体(1)与鞋子内部紧密贴合。

一种具有缓冲功能的休闲鞋垫

技术领域

[0001] 本实用新型涉及鞋垫技术领域,具体为一种具有缓冲功能的休闲鞋垫。

背景技术

[0002] 休闲是现代人追求的一种生存状态,一种生活方式,是现代文化在现代生活中的一种特殊表现。休闲在当代人生活中往往变成了一种时尚符号,涵盖了生活的方方面面,如散步、运动健身、旅游、购物等。取悦自己、享受多彩生活,休闲已成为现代人追求的不可缺少的生命、生活质量指标之一。因此,越来越多的人不仅仅是追求日常生活穿着的需求,更多的是追求一种精神上的满足。

[0003] 申请号为201320765986.2,公开了本实用新型涉及鞋用配件领域,具体而言,涉及鞋垫及鞋垫套件。该鞋垫包括相互连接的顶层和底层;所述顶层设有多个第一通孔;所述底层设有多个凹槽;所述顶层和所述底层设有与外界空气相通的缝隙。本实用新型提供的鞋垫及鞋垫套件不仅具有透气功能,而且还能通过不断吹起气换气使脚底得到凉爽。

[0004] 这样仍然存在不足,该鞋垫不具备很好的缓冲功能以及防滑功能,在使用过程中,鞋垫可能与鞋本体产生脱离的现象。

实用新型内容

[0005] 为解决上述技术问题,本实用新型是通过以下技术方案实现的:

[0006] 本实用新型为一种具有缓冲功能的休闲鞋垫,包括鞋垫本体,所述鞋垫本体包括透气层、抑菌除汗层、缓冲气垫层、乳胶层和耐磨防滑层,其特征在于:在透气层上设置有凸起,在鞋垫本体接触鞋子内部的一侧设置有防滑垫。

[0007] 进一步地,所述透气层沿鞋垫本体的边缘设置有一圈凸起,该凸起的制作材质为聚氨酯泡沫材料,所述透气层的前脚掌和后脚跟处均开设有若干个均匀排列的透气孔。

[0008] 进一步地,所述透气层远离凸起的一侧粘贴有抑菌除汗层,所述抑菌除汗层的内部由康纶纤维制作而成,该材质既改进了纤维的截面形状又大幅提高了纤维的吸湿快干效果,在纤维内部加入银基抗菌物质,能够迅速杀死引起汗臭味的金黄色葡萄球菌以及其他有害病菌。

[0009] 进一步地,所述抑菌除汗层远离透气层的一侧设置有缓冲气垫层,所述缓冲气垫层的材质为乙烯共聚所生成的热塑性聚烯烃,该材料具有体积小,质量轻,柔韧性强等优点。

[0010] 进一步地,所述缓冲气垫层远离抑菌除汗层 的一侧设置有乳胶层,所述乳胶层的内部固定安装有若干个乳胶泡,所述乳胶泡贴合脚底时发生弯曲,深度舒压,柔软及富有弹性,蜂窝透气设计,全方位排湿防潮。

[0011] 进一步地,所述乳胶层远离缓冲气垫层的一侧粘贴有耐磨防滑层,所述耐磨防滑层远离乳胶层 的前脚掌和后脚跟处固定安装有一对防滑垫,该防滑垫的设计能够使鞋垫本体与鞋子内部紧密贴合。

[0012] 本实用新型具有以下有益效果：

[0013] (1) 本实用新型通过缓冲气垫层和乳胶层的设计,使该鞋垫本体具有很好的缓冲功能,通过耐磨防滑层以及底部的防滑垫,使该鞋垫能够与鞋子紧密贴合,防止在使用过程中鞋垫产生脱离的现象。

[0014] (2) 本实用新型通过在透气层的边缘设置有一圈凸起,该凸起具有很好包裹性,增加使用者的舒适感。

[0015] 当然,实施本实用新型的任一产品并不一定需要同时达到以上所述的所有优点。

附图说明

[0016] 为了更清楚地说明本实用新型实施例的技术方案,下面将对实施例描述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本实用新型的一些实施例,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,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0017] 图1为本实用新型完整结构示意图;

[0018] 图2为本实用新型侧面结构示意图;

[0019] 图3为本实用新型乳胶层结构示意图;

[0020] 图4为本实用新型鞋垫底部结构示意图;

[0021] 附图中,各标号所代表的部件列表如下:

[0022] 图中:1、鞋垫本体;11、透气层;111、凸起;112、透气孔;12、抑菌除汗层;13、缓冲气垫层;14、乳胶层;141、乳胶泡;15、耐磨防滑层;151、防滑垫。

具体实施方式

[0023] 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。

[0024] 请参阅图1-图4所示,本实用新型为一种具有缓冲功能的休闲鞋垫,包括鞋垫本体1,鞋垫本体1包括透气层11、抑菌除汗层12、缓冲气垫层13、乳胶层14和耐磨防滑层15,其特征在于:在透气层11上设置有凸起111,在鞋垫本体1接触鞋子内部的一侧设置有防滑垫151。

[0025] 透气层11沿鞋垫本体1的边缘设置有一圈凸起111,该凸起111的制作材质为聚氨酯泡沫材料,透气层11的前脚掌和后脚跟处均开设有若干个均匀排列的透气孔112。

[0026] 透气层11远离凸起111的一侧粘贴有抑菌除汗层12,抑菌除汗层12的内部由康纶纤维制作而成,该材质既改进了纤维的截面形状又大幅提高了纤维的吸湿快干效果,在纤维内部加入银基抗菌物质,能够迅速杀死引起汗臭味的金黄色葡萄球菌以及其他有害病菌。

[0027] 抑菌除汗层12远离透气层11的一侧设置有缓冲气垫层13,缓冲气垫层13的材质为乙烯共聚所生成的热塑性聚烯烃,该材料具有体积小,质量轻,柔韧性强等优点。

[0028] 缓冲气垫层13远离抑菌除汗层12 的一侧设置有乳胶层14,乳胶层14的内部固定

安装有若干个乳胶泡141,乳胶泡141贴合脚底时发生弯曲,深度舒压,柔软及富有弹性,蜂窝透气设计,全方位排湿防潮。

[0029] 乳胶层14远离缓冲气垫层13的一侧粘贴有耐磨防滑层15,耐磨防滑层15远离乳胶层14的前脚掌和后脚跟处固定安装有一对防滑垫151,该防滑垫151的设计能够使鞋垫本体1与鞋子内部紧密贴合。

[0030] 使用时,选用尺码合适的鞋垫放置于鞋子中,该鞋垫本体1通过缓冲气垫层13和乳胶层14的设计,使该鞋垫本体1具有很好的缓冲功能,通过耐磨防滑层15以及底部的防滑垫151,使该鞋垫本体1能够与鞋子紧密贴合,防止在使用过程中鞋垫产生脱离的现象,通过在透气层11的边缘设置有一圈凸起111,该凸起111具有很好包裹性,增加使用者的舒适感。

[0031] 以上公开的本实用新型优选实施例只是用于帮助阐述本实用新型。优选实施例并没有详尽叙述所有的细节,也不限制该实用新型仅为所述的具体实施方式。显然,根据本说明书的内容,可作很多的修改和变化。本说明书选取并具体描述这些实施例,是为了更好地解释本实用新型的原理和实际应用,从而使所属技术领域技术人员能很好地理解和利用本实用新型。本实用新型仅受权利要求书及其全部范围和等效物的限制。

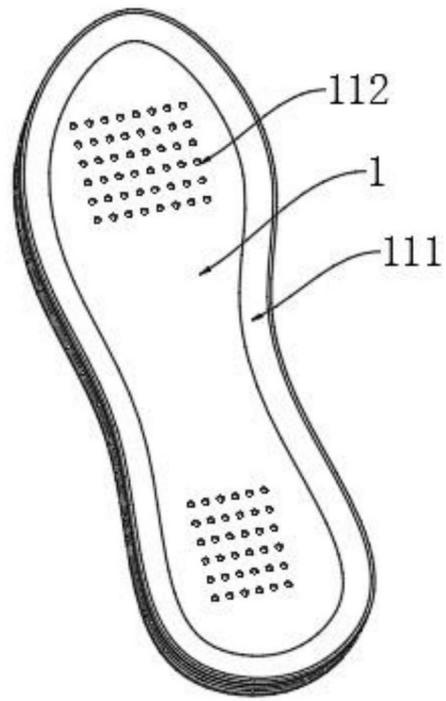


图1

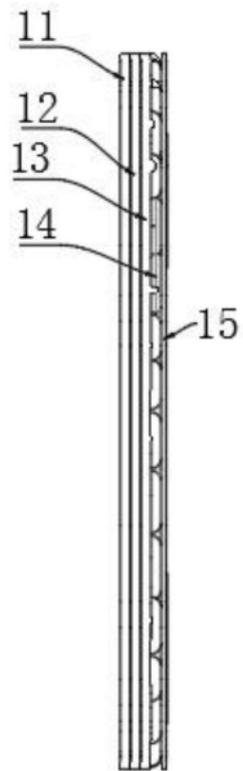


图2

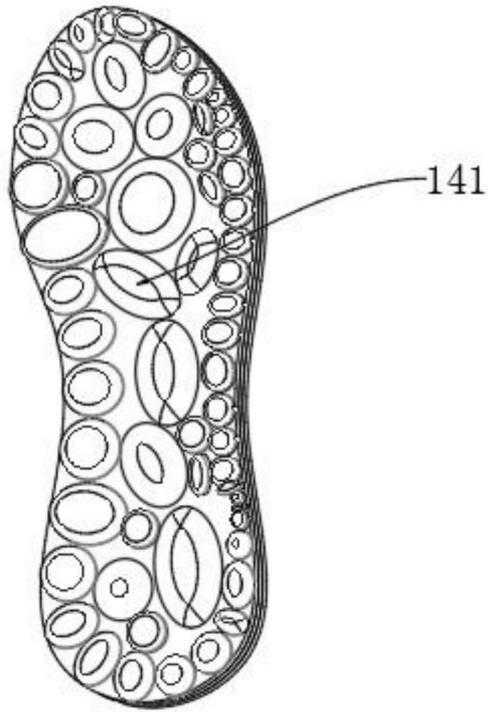


图3

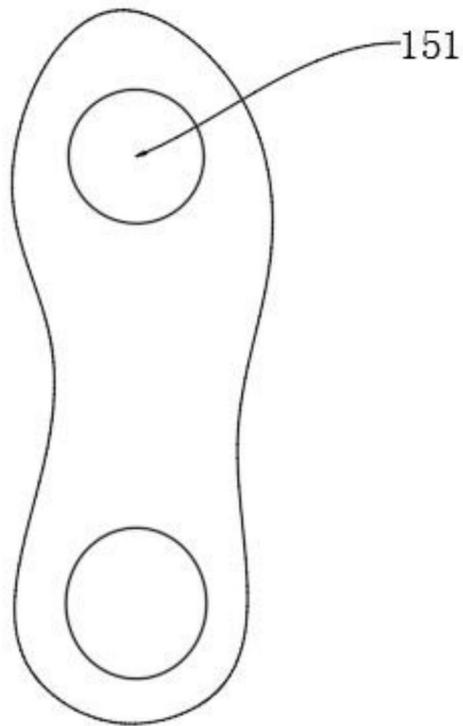


图4