



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 220384408 U

(45) 授权公告日 2024.01.26

(21) 申请号 202321724573.X

(22) 申请日 2023.07.04

(73) 专利权人 东莞市富兴鞋材有限公司

地址 523000 广东省东莞市石排镇谷吓村
石岗大道石井路段

(72) 发明人 李婵 魏小娥

(74) 专利代理机构 徐州安智盛信专利代理事务
所(普通合伙) 32584

专利代理师 陈琳琳

(51) Int. Cl.

A43B 17/02 (2006.01)

A43B 17/08 (2006.01)

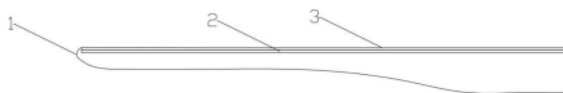
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种防臭弹性鞋垫

(57) 摘要

本实用新型公开了一种防臭弹性鞋垫,包括鞋垫,所述鞋垫上表面设有防臭层,所述防臭层为竹炭层,所述防臭层表面设有透气网层,所述透气网层上设有网孔,既能提高透气效果,同时提高防滑性,避免脚掌和鞋垫之间产生打滑,所述鞋垫底部设有透气孔,所述透气孔贯通鞋垫,所述鞋垫底部上下两侧设有前掌弹性垫和后掌弹性垫,所述前掌弹性垫和后掌弹性垫上设有防滑槽;本实用新型属于鞋垫领域,具体一种防臭弹性鞋垫,设置透气层、防臭层,既能提高透气性,减少出汗,并且能减少细菌的生成,起到防臭的效果,并且设置弹性垫以及后掌的加厚设计提高舒适度,并设置贯通的透气孔,既能提高透气性,又能增加防滑性,避免鞋垫在鞋底打滑。



1. 一种防臭弹性鞋垫,其特征在于:包括鞋垫,所述鞋垫上表面设有防臭层,所述防臭层为竹炭层,所述防臭层表面设有透气网层,所述透气网层上设有网孔,所述鞋垫底部设有透气孔,所述透气孔贯通鞋垫,所述鞋垫底部上下两侧设有前掌弹性垫和后掌弹性垫,所述前掌弹性垫和后掌弹性垫上设有防滑槽。

2. 根据权利要求1所述的一种防臭弹性鞋垫,其特征在于:所述鞋垫为EVA材质。

3. 根据权利要求2所述的一种防臭弹性鞋垫,其特征在于:所述前掌弹性垫和后掌弹性垫均为E-TPU材料。

4. 根据权利要求3所述的一种防臭弹性鞋垫,其特征在于:所述竹炭层内设有纳米银。

5. 根据权利要求4所述的一种防臭弹性鞋垫,其特征在于:所述鞋垫后跟加厚。

6. 根据权利要求1所述的一种防臭弹性鞋垫,其特征在于:所述透气孔位于前掌弹性垫和后掌弹性垫之间。

7. 根据权利要求6所述的一种防臭弹性鞋垫,其特征在于:所述鞋垫底部前端设有尺寸线。

一种防臭弹性鞋垫

技术领域

[0001] 本实用新型属于鞋垫技术领域,具体是指一种防臭弹性鞋垫。

背景技术

[0002] 人们在剧烈的运动和行走过程中,脚部会产生大量的脚汗,脚汗积聚在封闭的鞋壳内不易挥发,久而久之将产生脚臭味;而鞋子本身不易经常进行清洗和更换,因此人们通常会更换鞋垫,提高鞋子整体的清洁卫生度,但目前的鞋垫结构简单,不具备防臭功能,透气性不佳,不仅仍然会产生臭味,并且在出汗后会变得潮湿,进而鞋垫和鞋底之间会产生打滑,给穿着者带来不舒适感,

实用新型内容

[0003] 针对上述情况,为克服现有技术的缺陷,本实用新型提供一种防臭弹性鞋垫,可适用于不同的鞋款,提高舒适性,运动性,并具备防滑抑臭的效果。

[0004] 本实用新型采取的技术方案如下:本方案包括鞋垫,所述鞋垫上表面设有防臭层,所述防臭层为竹炭层,所述防臭层表面设有透气网层,所述透气网层上设有网孔,既能提高透气效果,同时提高防滑性,避免脚掌和鞋垫之间产生打滑,所述鞋垫底部设有透气孔,所述透气孔贯通鞋垫,所述鞋垫底部上下两侧设有前掌弹性垫和后掌弹性垫,所述前掌弹性垫和后掌弹性垫上设有防滑槽。

[0005] 进一步地,所述鞋垫为EVA材质。

[0006] 进一步地,所述前掌弹性垫和后掌弹性垫均为E-TPU材料,提高回弹性,并提高舒适度,便于使用者进行运动。

[0007] 进一步地,所述竹炭层内设有纳米银,提高抑菌效果,进而提高防臭效果。

[0008] 进一步地,所述鞋垫后跟加厚,增加脚后跟的舒适度。

[0009] 进一步地,所述透气孔位于前掌弹性垫和后掌弹性垫之间,通过设置透气孔,既能提高透气性,又能通过透气孔的设置,提高防滑性能,避免鞋垫在鞋内打滑。

[0010] 进一步地,所述鞋垫底部前端设有尺寸线,可沿着尺寸线进行裁剪,裁剪不同的尺寸,适用于不同人群使用,并且能减小制作生产的模具的开放,降低了成本。

[0011] 采用上述结构本实用新型取得的有益效果如下:本方案一种防臭弹性鞋垫,设置透气层、防臭层,既能提高透气性,减少出汗,并且能减少细菌的生成,起到防臭的效果,并且设置弹性垫以及后掌的加厚设计提高舒适度,并设置贯通的透气孔,既能提高透气性,又能增加防滑性,避免鞋垫在鞋底打滑。

附图说明

[0012] 图1为本方案的俯视图;

[0013] 图2为本方案的仰视图;

[0014] 图3为本方案的侧视图。

[0015] 其中,1、鞋垫,2、防臭层,3、透气网层,4、网孔,5、透气孔,6、前掌弹性垫,7、后掌弹性垫,8、防滑槽,9、尺寸线。

[0016] 附图用来提供对本实用新型的进一步理解,并且构成说明书的一部分,与本实用新型的实施例一起用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型的限制。

具体实施方式

[0017] 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。

[0018] 如图1-3示,本方案包括鞋垫1,所述鞋垫1上表面设有防臭层2,所述防臭层2为竹炭层,所述防臭层2表面设有透气网层3,所述透气网层3上设有网孔4,既能提高透气效果,同时提高防滑性,避免脚掌和鞋垫1之间产生打滑,所述鞋垫1底部设有透气孔5,所述透气孔5贯通鞋垫1,所述鞋垫1底部上下两侧设有前掌弹性垫6和后掌弹性垫7,所述前掌弹性垫6和后掌弹性垫7上设有防滑槽8。

[0019] 进一步地,所述鞋垫1为EVA材质。

[0020] 进一步地,所述前掌弹性垫6和后掌弹性垫7均为E-TPU材料,提高回弹性,并提高舒适度,便于使用者进行运动。

[0021] 进一步地,所述竹炭层内设有纳米银,提高抑菌效果,进而提高防臭效果。

[0022] 进一步地,所述鞋垫1后跟加厚,增加脚后跟的舒适度。

[0023] 进一步地,所述透气孔5位于前掌弹性垫6和后掌弹性垫7之间,通过设置透气孔5,既能提高透气性,又能通过透气孔5的设置,提高防滑性能,避免鞋垫1在鞋内打滑。

[0024] 进一步地,所述鞋垫1底部前端设有尺寸线9,可沿着尺寸线9进行裁剪,裁剪不同的尺寸,适用于不同人群使用,并且能减小制作生产的模具的开放,降低了成本通过设置透气孔5,既能提高透气性,又能通过透气孔5的设置,提高防滑性能,避免鞋垫1在鞋内打滑。

[0025] 具体使用时,根据使用需求,沿着尺寸线9进行裁剪,裁剪不同的尺寸,适用于不同人群使用,通过设置为EVA材质,增加了鞋垫1的弹性和舒适性,并设置前掌弹性垫6和后掌弹性垫7均为E-TPU材料,提高了运动性,便于运动,本申请鞋垫1,实用性广,不挑鞋型,可适用于不同的鞋款,提高舒适性,运动性,并具备防滑抑臭的效果。

[0026] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

[0027] 以上对本实用新型及其实施方式进行了描述,这种描述没有限制性,附图中所示的也只是本实用新型的实施方式之一,实际的结构并不局限于此。总而言之如果本领域的普通技术人员受其启示,在不脱离本实用新型创造宗旨的情况下,不经创造性的设计出与该技术方案相似的结构方式及实施例,均应属于本实用新型的保护范围。

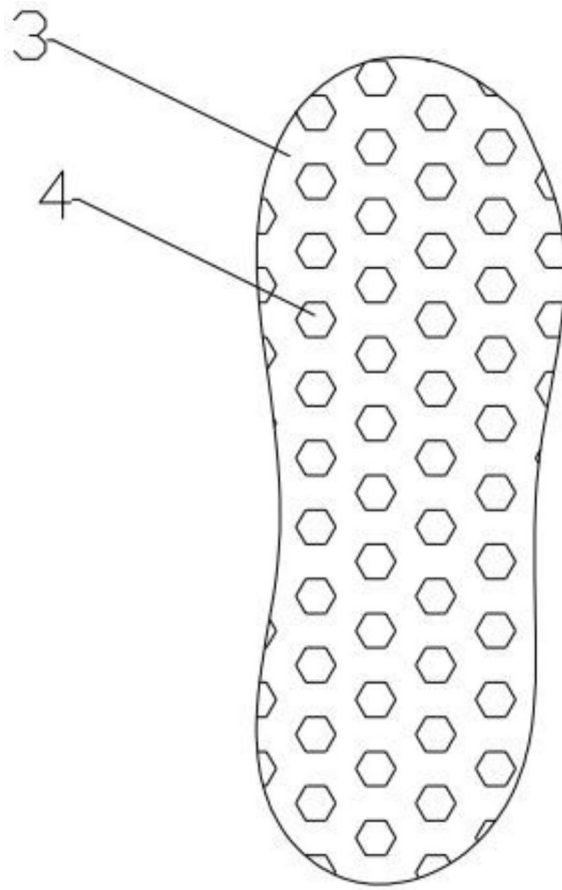


图1

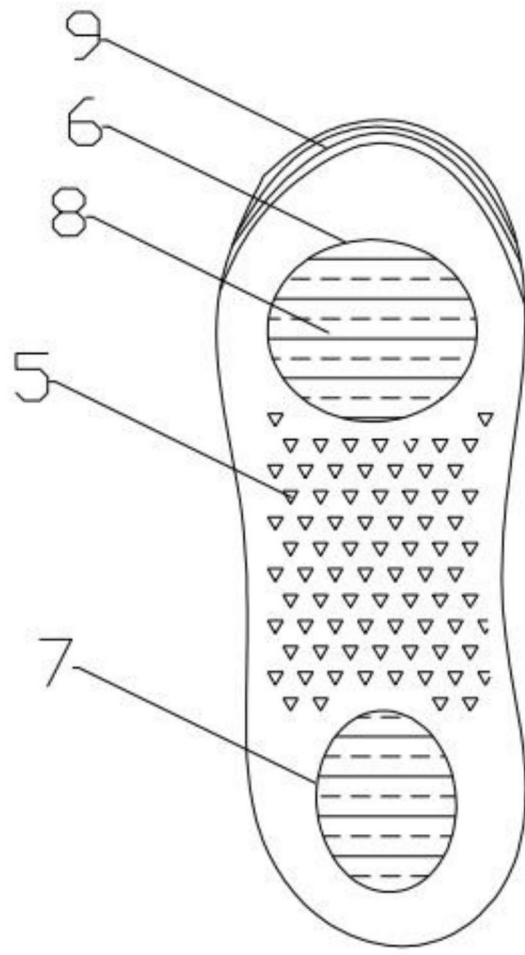


图2

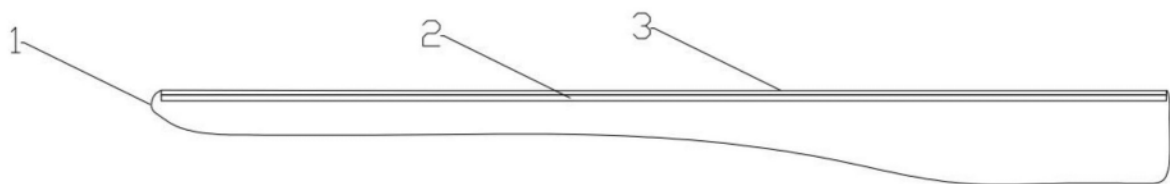


图3