



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221330381 U

(45) 授权公告日 2024.07.16

(21) 申请号 202323531253.5

(22) 申请日 2023.12.22

(73) 专利权人 两者时尚商业(江苏)有限公司
地址 226000 江苏省南通市崇川区濠东路
175号

(72) 发明人 朱建琪

(74) 专利代理机构 南通苏专博欣知识产权代理
事务所(普通合伙) 32574
专利代理师 马姗姗

(51) Int. Cl.

A43B 5/00 (2022.01)

A43B 7/08 (2022.01)

A43B 13/14 (2006.01)

A43B 13/22 (2006.01)

A43B 23/02 (2006.01)

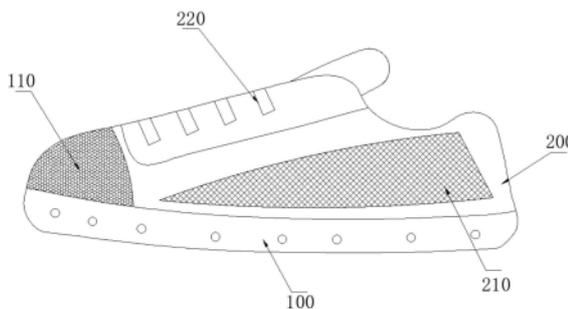
权利要求书1页 说明书4页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种吸汗防臭的运动鞋

(57) 摘要

本实用新型公开了一种吸汗防臭的运动鞋,属于运动鞋技术领域。包括鞋底主体,鞋底主体顶部设置有鞋头和鞋布主体,鞋底主体内壁设置有缓冲排气组件,缓冲排气组件包括竹纤维条,槽体内部卡接有卡接橡胶板,在运动使用的过程中,可利用网孔状的硅胶片对使用者脚趾部位进行支撑,在运动的过程中气垫会出现变形缓冲的现象,此时脚底会不停的将鞋内的空气挤压出去,使其更快的将潮湿的空气进行排出,如果有汗水的话可以通过多个透气孔分别从通气孔流出,并且还可利用竹纤维条配合竹炭鞋垫对其异味进行一定程度的吸附,从而降低异味的产生,可对防护层进行便捷更换,使其有效的延长运动鞋的使用寿命,减轻人员的经济负担。



1. 一种吸汗防臭的运动鞋,包括鞋底主体(100),其特征在于:所述鞋底主体(100)顶部设置有鞋头(110)和鞋布主体(200),所述鞋头(110)外壁开设有排气网孔,所述鞋底主体(100)内壁设置有缓冲排气组件,所述缓冲排气组件包括竹纤维条(300),所述鞋底主体(100)外壁还开设有通气孔(120),所述鞋底主体(100)底部开设有槽体(130)和固定螺纹孔(140),所述槽体(130)内部卡接有卡接橡胶板(400)。

2. 根据权利要求1所述的一种吸汗防臭的运动鞋,其特征在于:所述鞋布主体(200)两侧外壁设置有透气网(210),所述鞋布主体(200)顶部设置有鞋绳(220)。

3. 根据权利要求2所述的一种吸汗防臭的运动鞋,其特征在于:所述竹纤维条(300)顶部设置有硅胶片(310),所述硅胶片(310)顶部开设有多个圆孔,所述竹纤维条(300)底部还设置有气垫(320),多个所述气垫(320)底部粘连在所述鞋底主体(100)内腔底部,所述鞋底主体(100)内腔底部朝两侧为倾斜式。

4. 根据权利要求3所述的一种吸汗防臭的运动鞋,其特征在于:所述竹纤维条(300)底部设置有鞋垫(330),所述鞋垫(330)顶部开设有透气孔(340),所述鞋垫(330)为竹炭鞋垫。

5. 根据权利要求4所述的一种吸汗防臭的运动鞋,其特征在于:所述槽体(130)内壁设置有魔术贴,所述卡接橡胶板(400)顶部利用魔术贴粘连在槽体(130)内部。

6. 根据权利要求4所述的一种吸汗防臭的运动鞋,其特征在于:所述卡接橡胶板(400)底部设置有防滑波浪条(410)和防滑圆柱(420),所述防滑波浪条(410)和防滑圆柱(420)底部开设有防滑纹,所述防滑波浪条(410)和防滑圆柱(420)为橡胶材质。

7. 根据权利要求4所述的一种吸汗防臭的运动鞋,其特征在于:所述卡接橡胶板(400)两侧分别设置有固定橡胶板一(430)和固定橡胶板二(460),所述固定橡胶板一(430)和固定橡胶板二(460)底部开设有限位孔。

8. 根据权利要求7所述的一种吸汗防臭的运动鞋,其特征在于:多个所述限位孔内部套接有与固定螺纹孔(140)相匹配的固定螺纹钉(440),多个所述固定螺纹钉(440)底部设置有防滑钉(450)。

一种吸汗防臭的运动鞋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及运动鞋技术领域,更具体地说,涉及一种吸汗防臭的运动鞋。

背景技术

[0002] 运动鞋是一种专门为运动和锻炼设计的鞋类,无论是在健身房进行器械锻炼,还是进行有氧运动或力量训练,运动鞋都是必不可少的装备,由于穿戴者大量运动很容易会产生脚汗,而脚汗在发酵后会产生酸臭的味道,同时也会出现因脚汗发酵而滋生的细菌,运动鞋进行吸汗防臭就显得尤为重要。

[0003] 现有吸汗防臭的运动鞋,依然存在下列问题:现有运动鞋在长时间穿戴后,由于大量运动而导致鞋垫很难快速对脚汗进行吸收并透气排出,从而导致脚汗会被存留在运动鞋的鞋垫处,长期发酵则会产生较大的异味,而现有的运动鞋大都是采用单一开孔的方式进行透气,这样的透气方式在针对脚底进行透气和排汗时效果并不理想,从而给使用造成了诸多的困扰;

[0004] 并且在运动鞋长期使用过程中,其底部的防滑层,常常会因为长期磨碎而平整,这无疑影响其防滑性能,会在运动过程中造成人员滑倒,所以在鞋底防滑层磨损后大都会直接将运动鞋丢弃,这无疑给使用造成一定程度上的浪费,增加运动人员的经济负担。

[0005] 鉴于此,我们提出一种吸汗防臭的运动鞋。

实用新型内容

[0006] 1.要解决的技术问题

[0007] 本实用新型的目的在于提供一种吸汗防臭的运动鞋,以解决上述背景技术中提出的透气性差以及防护层不易更换的问题。

[0008] 2.技术方案

[0009] 一种吸汗防臭的运动鞋,包括鞋底主体,所述鞋底主体顶部设置有鞋头和鞋布主体,所述鞋头外壁开设有排气网孔,所述鞋底主体内壁设置有缓冲排气组件,所述缓冲排气组件包括竹纤维条,所述鞋底主体外壁还开设有通气孔,所述鞋底主体底部开设有槽体和固定螺纹孔,所述槽体内部卡接有卡接橡胶板。

[0010] 优选地,所述鞋布主体两侧外壁设置有透气网,所述鞋布主体顶部设置有鞋绳。

[0011] 优选地,所述竹纤维条顶部设置有硅胶片,所述硅胶片顶部开设有多个圆孔,所述竹纤维条底部还设置有气垫,多个所述气垫底部粘连在所述鞋底主体内腔底部,所述鞋底主体内腔底部朝两侧为倾斜式。

[0012] 优选地,所述竹纤维条底部设置有鞋垫,所述鞋垫顶部开设有透气孔,所述鞋垫为竹炭鞋垫。

[0013] 优选地,所述槽体内壁设置有魔术贴,所述卡接橡胶板顶部利用魔术贴粘连在槽体内部。

[0014] 优选地,所述卡接橡胶板底部设置有防滑波浪条和防滑圆柱,所述防滑波浪条和

防滑圆柱底部开设有防滑纹,所述防滑波浪条和防滑圆柱为橡胶材质。

[0015] 优选地,所述卡接橡胶板两侧分别设置有固定橡胶板一和固定橡胶板二,所述固定橡胶板一和固定橡胶板二底部开设有限位孔。

[0016] 优选地,多个所述限位孔内部套接有与固定螺纹孔相匹配的固定螺纹钉,多个所述固定螺纹钉底部设置有防滑钉。

[0017] 3.有益效果

[0018] 相比于现有技术,本实用新型的优点在于:在运动使用的过程中,可利用网孔状的硅胶片对使用者脚趾部位进行支撑,使其可以在运动过程中更为舒适,并且硅胶网孔状的硅胶片本身具有一定的吸湿性能,可以吸收周围环境中的水分,保证其脚趾部位散发的汗水得到吸附,并且可配合鞋垫上多个透气孔对脚底下方进行透气,在运动的过程中由于多个气垫会出现变形缓冲的现象,此时脚底会不停的将鞋内的空气挤压出去,使其更快的将潮湿的空气进行排出,如果会有汗水的话可以通过多个透气孔分别从通气孔流出,并且还可利用竹纤维条配合竹炭鞋垫对其异味进行一定程度的吸附,从而在提升其鞋子透气性的同时降低异味的产生;

[0019] 在需要更换卡接橡胶板时,可将多个固定螺纹钉利用螺纹的方式取出,之后更换新的卡接橡胶板,利用魔术贴进行粘连,之后再固定螺纹钉进行安装固定,使其可以利用新的卡接橡胶板底部防滑波浪条和防滑圆柱配合多个固定螺纹钉底部的防滑钉进行防滑,避免长期使用防滑效果降低,有效的延长运动鞋的使用寿命,避免需要更换新的运动鞋,减轻人员的经济负担。

附图说明

[0020] 图1为本实用新型的整体结构示意图;

[0021] 图2为本实用新型的鞋底主体结构示意图;

[0022] 图3为本实用新型的鞋底主体底部拆卸结构示意图;

[0023] 图中标号说明:100、鞋底主体;110、鞋头;120、气孔;130、槽体;140、固定螺纹孔;200、鞋布主体;210、透气网;220、鞋绳;300、竹纤维条;310、硅胶片;320、气垫;330、鞋垫;340、透气孔;400、卡接橡胶板;410、防滑波浪条;420、防滑圆柱;430、固定橡胶板一;440、固定螺纹钉;450、防滑钉;460、固定橡胶板二。

具体实施方式

[0024] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“中心”、“纵向”、“横向”、“长度”、“宽度”、“厚度”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”、“内”、“外”、“顺时针”、“逆时针”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的设备或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0025] 在本实用新型的描述中,“多个”的含义是两个或两个以上,除非另有明确具体的限定。

[0026] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“设置有”、“套设/接”、“连接”等,应做广义理解,例如“连接”,可以是固定连接,也可以

是可拆卸连接,或一体地连接;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言,可以具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0027] 请参阅图1-3,本实用新型提供一种技术方案:

[0028] 一种吸汗防臭的运动鞋,包括鞋底主体100,鞋底主体100顶部设置有鞋头110和鞋布主体200,鞋头110外壁开设有排气网孔;

[0029] 方便利用排气网孔配合透气网210对运动人员脚部进行透气;

[0030] 鞋底主体100内壁设置有缓冲排气组件,缓冲排气组件包括竹纤维条300;

[0031] 方便利用竹纤维条300配合鞋垫330对人员脚部的臭味进行吸附除丑;

[0032] 鞋底主体100外壁还开设有通气孔120,鞋底主体100底部开设有槽体130和固定螺纹孔140,槽体130内部卡接有卡接橡胶板400。

[0033] 具体的,鞋布主体200两侧外壁设置有透气网210,鞋布主体200顶部设置有鞋绳220,方便对运动人员脚部进行固定。

[0034] 进一步的,竹纤维条300顶部设置有硅胶片310,硅胶片310顶部开设有多个圆孔,竹纤维条300底部还设置有气垫320;

[0035] 便于利用气垫320在运动的过程中提供缓冲性,使其更好的提升其舒适度;

[0036] 多个气垫320底部粘连在鞋底主体100内腔底部,鞋底主体100内腔底部朝两侧为倾斜式。

[0037] 在一些实施例中:在运动时如果产生较多汗水时,可利用鞋底主体100内腔底部的倾斜式,对汗水进行导向,使其可以从通气孔120排出。

[0038] 再进一步的,竹纤维条300底部设置有鞋垫330,鞋垫330顶部开设有透气孔340,鞋垫330为竹炭鞋垫,方便降低臭味的产生。

[0039] 更进一步的,槽体130内壁设置有魔术贴,卡接橡胶板400顶部利用魔术贴粘连在槽体130内部,使其在对卡接橡胶板400安装后更加稳定。

[0040] 值得说明的是,卡接橡胶板400底部设置有防滑波浪条410和防滑圆柱420,防滑波浪条410和防滑圆柱420底部开设有防滑纹,防滑波浪条410和防滑圆柱420为橡胶材质,方便更好的提升其防滑性能。

[0041] 值得注意的是,卡接橡胶板400两侧分别设置有固定橡胶板一430和固定橡胶板二460,固定橡胶板一430和固定橡胶板二460底部开设有限位孔,便于对卡接橡胶板400进行固定。

[0042] 在一些实施例中:可在卡接橡胶板400底部中间位置设置相同的固定螺纹钉440,提升其卡接橡胶板400的稳定性和防滑性能。

[0043] 除此之外,多个限位孔内部套接有与固定螺纹孔140相匹配的固定螺纹钉440,多个固定螺纹钉440底部设置有防滑钉450,方便利用防滑钉450配合防滑波浪条410和防滑圆柱420在运动时提升更好的抓地性。

[0044] 工作原理:在运动使用的过程中,可利用网孔状的硅胶片310对使用者脚趾部位进行支撑,使其可以在运动过程中更为舒适,并且硅胶网孔状的硅胶片310本身具有一定的吸湿性能,可以吸收周围环境中的水分,保证其脚趾部位散发的汗水得到吸附,并且可配合鞋垫330上多个透气孔340对脚底下方进行透气,在运动的过程中由于多个气垫320会出现变

形缓冲的现象,此时脚底会不停的将鞋内的空气挤压出去,使其更快的将潮湿的空气进行排出,如果会有汗水的话可以通过多个透气孔340分别从通气孔120流出,并且还可利用竹纤维条300配合竹炭鞋垫330对其异味进行一定程度的吸附,从而在提升其鞋子透气性的同时降低异味的产生,在需要更换卡接橡胶板400时,可将多个固定螺纹钉440利用螺纹的方式取出,之后更换新的卡接橡胶板400,利用魔术贴进行粘连,之后再安装固定螺纹钉440进行安装固定,使其可以利用新的卡接橡胶板400底部防滑波浪条410和防滑圆柱420配合多个固定螺纹钉440底部的防滑钉450进行防滑,避免长期使用防滑效果降低,有效的延长运动鞋的使用寿命,避免需要更换新的运动鞋,减轻人员的经济负担。

[0045] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的仅为本实用新型的优选例,并不用来限制本实用新型,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

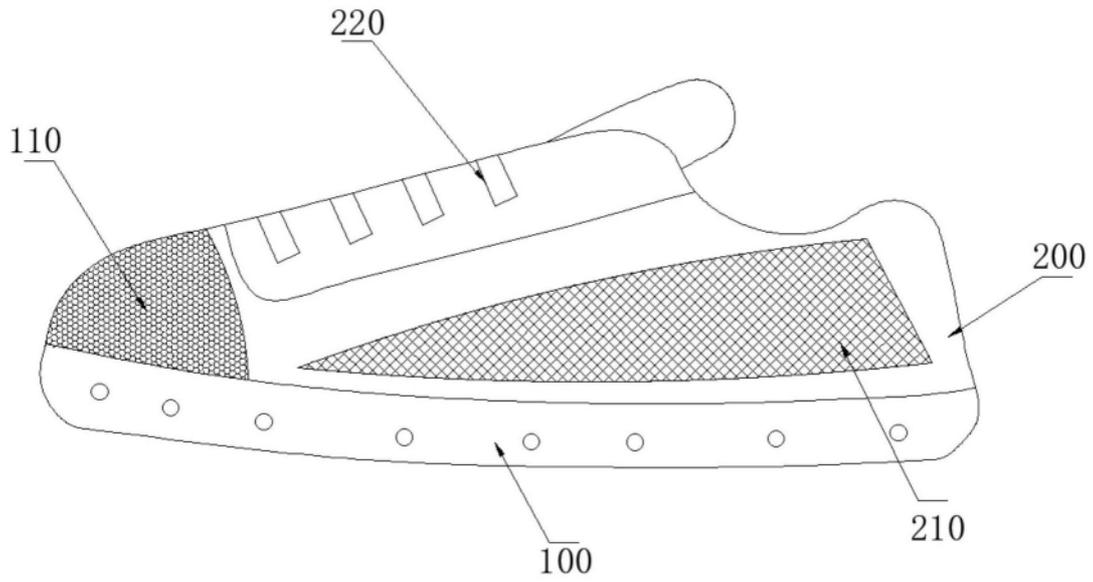


图1

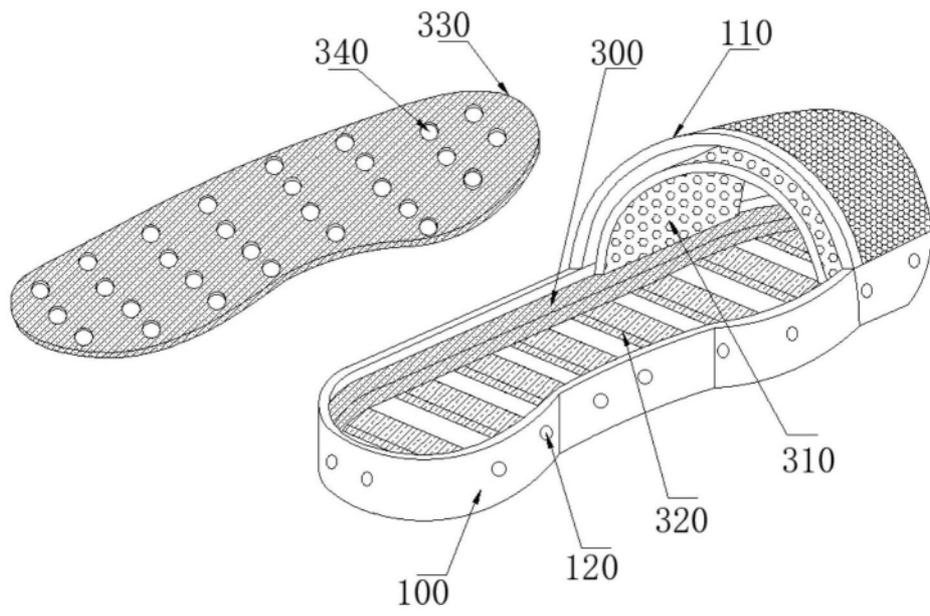


图2

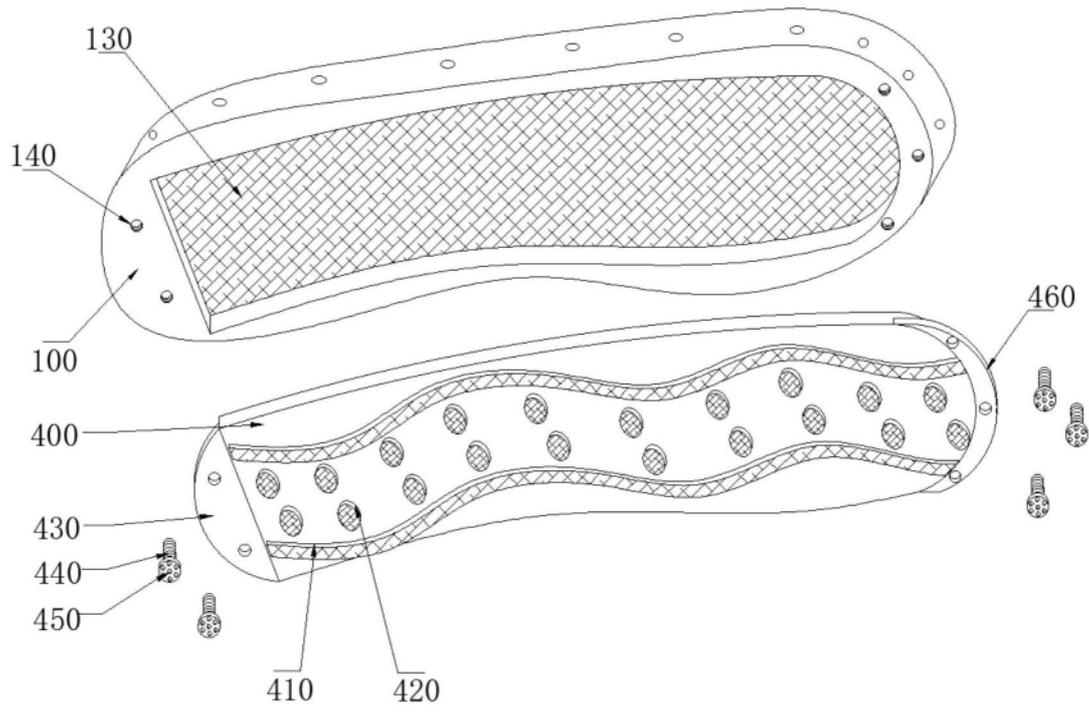


图3