(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 218127191 U
(45)授权公告日 2022.12.27

(21)申请号 202222697658.5
(22)申请日 2022.10.13
(73)专利权人 瑞安市康佳鞋业有限公司
地址 325000 浙江省温州市瑞安市仙降街道工业区
(72)发明人 王高荣 吴泉水 陈浪静 蔡辉明 张许阳
(74)专利代理机构 温州名创知识产权代理有限公司 33258
专利代理师 陈加利
(51)Int.Cl.
A43B 5/00(2022.01)
A43B 13/12(2006.01)
A43B 23/02(2006.01)
A43B 23/26(2006.01)
A43B 13/22(2006.01)
A43B 13/18(2006.01)

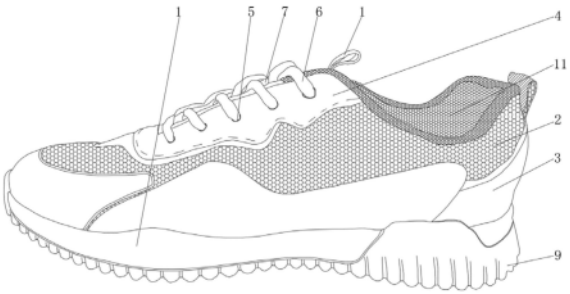
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

具有防护结构抗冲击的男鞋

(57)摘要

本实用新型公开了具有防护结构抗冲击的男鞋，包括鞋底，所述鞋底的顶部设有鞋面，所述鞋面为网面，所述鞋面的表面分别设有防护层和穿带层；防护层的EVA材质防水性好，通过鞋底和防护层的高度，提高该运动鞋外侧进水的高度，进而能够对使用者的脚部进行保护，防止路上较浅的水层从该运动鞋的外侧进入内部，与鞋面的网面配合，既达到透气的目的，又具备一定的防水能力，通过鞋底的MD底材质，具有良好的弹性，而且其硬度、密度、拉力、撕裂和延伸率佳，耐用的同时比较轻盈，具有较高的抗冲击性，与减震鞋垫配合，进一步提高其的抗冲击性，在运动时能够很好的对脚部进行减震，能够起到保护使用者脚部的作用。



CN 218127191 U

1.具有防护结构抗冲击的男鞋,包括鞋底(1),其特征在于:所述鞋底(1)的顶部设有鞋面(2),所述鞋面(2)为网面,所述鞋面(2)的表面分别设有防护层(3)和穿带层(4),所述防护层(3)的底部与鞋底(1)的顶部硫化连接,所述穿带层(4)的表面开设有穿带孔(5),所述穿带孔(5)的内腔设有鞋带(6),所述鞋面(2)的表面且位于穿带层(4)的内侧设有鞋舌(7),所述鞋底(1)的顶部且位于鞋面(2)的内腔放置有减震鞋垫(8)。

2.根据权利要求1所述的具有防护结构抗冲击的男鞋,其特征在于:所述鞋底(1)的底部硫化连接有耐磨底(9),所述耐磨底(9)为橡胶底,所述耐磨底(9)底部刻设有防滑纹。

3.根据权利要求1所述的具有防护结构抗冲击的男鞋,其特征在于:所述鞋舌(7)的表面和鞋面(2)的根部均设有拉带(10),所述拉带(10)为编织带,编织带的纹理能够防滑。

4.根据权利要求1所述的具有防护结构抗冲击的男鞋,其特征在于:所述鞋面(2)的内壁设有内层(11),所述内层(11)为冰丝网孔布层。

5.根据权利要求1所述的具有防护结构抗冲击的男鞋,其特征在于:所述鞋底(1)为MD底,所述防护层(3)为EVA防水层。

具有防护结构抗冲击的男鞋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及男鞋领域，具体是具有防护结构抗冲击的男鞋。

背景技术

[0002] 男鞋字面上理解为男式鞋，分类很多包括皮鞋，正装鞋，休闲鞋，运动鞋，跑鞋，舞蹈鞋等等，男鞋的主要特征是有别于女鞋的秀气和典雅，更显男人商务，大气，休闲的一面，男鞋的款式和种类有上千种之多。

[0003] 运动鞋也是男鞋的一种，在男式运动时需要用到运动鞋，而现有的运动鞋大多数抗冲击效果差，奔跑时或者跳跃时脚部受到的震力比较大，会给使用者的脚掌关节带来损伤，鞋表面一般分为全皮质鞋表面和全网质鞋表面，全皮质鞋表面虽然防水效果好，但透气性差，全网质鞋表面透气性虽然好，但是防水效果差，因此，针对以上现状，迫切需要开发具有防护结构抗冲击的男鞋，以克服当前实际应用中的不足，满足当前的需求。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供具有防护结构抗冲击的男鞋，以解决上述背景技术中提出的问题。

[0005] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：

[0006] 具有防护结构抗冲击的男鞋，包括鞋底，所述鞋底的顶部设有鞋面，所述鞋面为网面，所述鞋面的表面分别设有防护层和穿带层，所述防护层的底部与鞋底的顶部硫化连接，所述穿带层的表面开设有穿带孔，所述穿带孔的内腔设有鞋带，所述鞋面的表面且位于穿带层的内侧设有鞋舌，所述鞋底的顶部且位于鞋面的内腔放置有减震鞋垫。

[0007] 作为本实用新型进一步的方案：所述鞋底的底部硫化连接有耐磨底，所述耐磨底为橡胶底，所述耐磨底底部刻设有防滑纹。

[0008] 作为本实用新型再进一步的方案：所述鞋舌的表面和鞋面的根部均设有拉带，所述拉带为编织带，编织带的纹理能够防滑。

[0009] 作为本实用新型再进一步的方案：所述鞋面的内壁设有内层，所述内层为冰丝网孔布层。

[0010] 作为本实用新型再进一步的方案：所述鞋底为MD底，所述防护层为EVA防水层。

[0011] 有益效果：防护层的EVA材质防水性好，通过鞋底和防护层的高度，提高该运动鞋外侧进水的高度，进而能够对使用者的脚部进行保护，防止路上较浅的水层从该运动鞋的外侧进入内部，与鞋面的网面配合，既达到透气的目的，又具备一定的防水能力，通过鞋底的MD底材质，具有良好的弹性，而且其硬度、密度、拉力、撕裂和延伸率佳，耐用的同时比较轻盈，具有较高的抗冲击性，与减震鞋垫配合，进一步提高其的抗冲击性，在运动时能够很好的对脚部进行减震，能够起到保护使用者脚部的作用。

[0012] 通过耐磨底，增加该运动鞋的耐磨性，使其更加耐用，延长其的使用时间，橡胶底具有良好的弹性，同时比较耐磨，通过其底部的防滑纹，增加耐磨底去地面接触时的摩擦

力，进而防止使用者因耐磨底不防滑而滑倒，编织带的纹理能够防滑，便于拉动鞋面跟部和鞋舌，能够辅助使用者穿上该运动鞋，冰丝布拥有光滑透气的优点，通过内层的冰丝网孔布结构，增加使用者脚部的舒适性，同时其的光滑特点，能够让使用者更容易将该运动鞋穿上。

[0013] 综上所述，本实用新型解决了现有的运动鞋大多数抗冲击效果差，奔跑时或者跳跃时脚部受到的震力比较大，会给使用者的脚掌关节带来损伤，鞋表面一般分为全皮质鞋表面和全网质鞋表面，全皮质鞋表面虽然防水效果好，但透气性差，全网质鞋表面透气性虽然好，但是防水效果差的问题。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型的结构立体示意图。

[0015] 图2为本实用新型的结构后视立体图。

[0016] 图3为本实用新型的减震鞋垫立体图。

[0017] 图中：1、鞋底；2、鞋面；3、防护层；4、穿带层；5、穿带孔；6、鞋带；7、鞋舌；8、减震鞋垫；9、耐磨底；10、拉带；11、内层。

具体实施方式

[0018] 为使本实用新型实施例的目的、技术方案和优点更加清楚，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。

[0019] 在本实用新型中，除非另有明确的规定和限定，术语“安装”、“设置”、“连接”、“固定”、“旋接”等术语应做广义理解，例如，可以是固定连接，也可以是可拆卸连接，或成一体；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或两个元件的相互作用关系，除非另有明确的限定，对于本领域的普通技术人员而言，可以根据具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0020] 实施例

[0021] 请参阅图1～3，本实用新型实施例中，具有防护结构抗冲击的男鞋，包括鞋底1，鞋底1的顶部设有鞋面2，鞋面2为网面，鞋面2的表面分别设有防护层3和穿带层4，防护层3的底部与鞋底1的顶部硫化连接，穿带层4的表面开设有穿带孔5，穿带孔5的内腔设有鞋带6，鞋面2的表面且位于穿带层4的内侧设有鞋舌7，鞋底1的顶部且位于鞋面2的内腔放置有减震鞋垫8。

[0022] 鞋底1的底部硫化连接有耐磨底9，耐磨底9为橡胶底，耐磨底9底部刻设有防滑纹，通过耐磨底9，增加该运动鞋的耐磨性，使其更加耐用，延长其的使用时间，橡胶底具有良好的弹性，同时比较耐磨，通过其底部的防滑纹，增加耐磨底9去地面接触时的摩擦力，进而防止使用者因耐磨底9不防滑而滑倒。

[0023] 鞋舌7的表面和鞋面2的根部均设有拉带10，拉带10为编织带，编织带的纹理能够防滑，便于拉动鞋面2跟部和鞋舌7，能够辅助使用者穿上该运动鞋。

[0024] 鞋面2的内壁设有内层11，内层11为冰丝网孔布层，冰丝布拥有光滑透气的优点，通过内层11的冰丝网孔布结构，增加使用者脚部的舒适性，同时其的光滑特点，能够让使用者更容易将该运动鞋穿上。

[0025] 鞋底1为MD底，防护层3为EVA防水层，MD底具有良好的弹性、外观细、软度佳，比较容易清洗，而且其硬度、密度、拉力、撕裂和延伸率佳，耐用的同时比较轻，在运动时具有较高的抗冲击性，与减震鞋垫8配合，进一步提高其的抗冲击性，在运动时能够很好的对脚部进行减震，能够起到保护使用者脚部的作用，防护层3的EVA材质防水性好，通过鞋底1加上防护层3的高度，提高该运动鞋的防水效果，而且EVA防水层撕裂延伸率佳，不会轻易断裂，比较耐用。

[0026] 本实用新型的工作原理是：该具有防护结构抗冲击的男鞋，使用时，使用者将脚部穿进该运动鞋并将鞋带6系紧，该运动鞋的鞋面2表面设有防护层3，该防护层3为EVA材料构成，防护层3的EVA材质防水性好，通过鞋底1和防护层3的高度，提高该运动鞋外侧进水的高度，进而能够对使用者的脚部进行保护，防止路上较浅的水层从该运动鞋的外侧进入内部，与鞋面2的网面配合，既达到透气的目的，又具备一定的防水能力，而且EVA防水层撕裂延伸率佳，不会轻易断裂，比较耐用，同时该运动鞋，通过鞋底1的MD底材质，具有良好的弹性，其外观细、软度佳，比较容易清洗，而且其硬度、密度、拉力、撕裂和延伸率佳，耐用的同时比较轻盈，使用者运动时更加轻巧舒适，具有较高的抗冲击性，与减震鞋垫8配合，进一步提高其的抗冲击性，在运动时能够很好的对脚部进行减震，能够起到保护使用者脚部的作用。

[0027] 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。

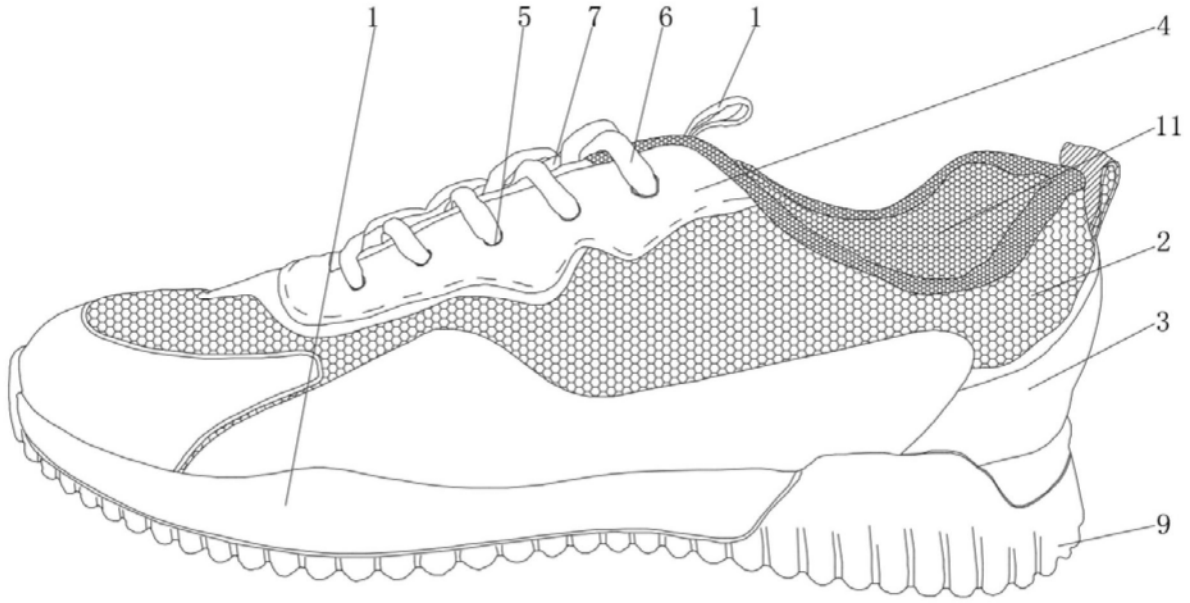


图1

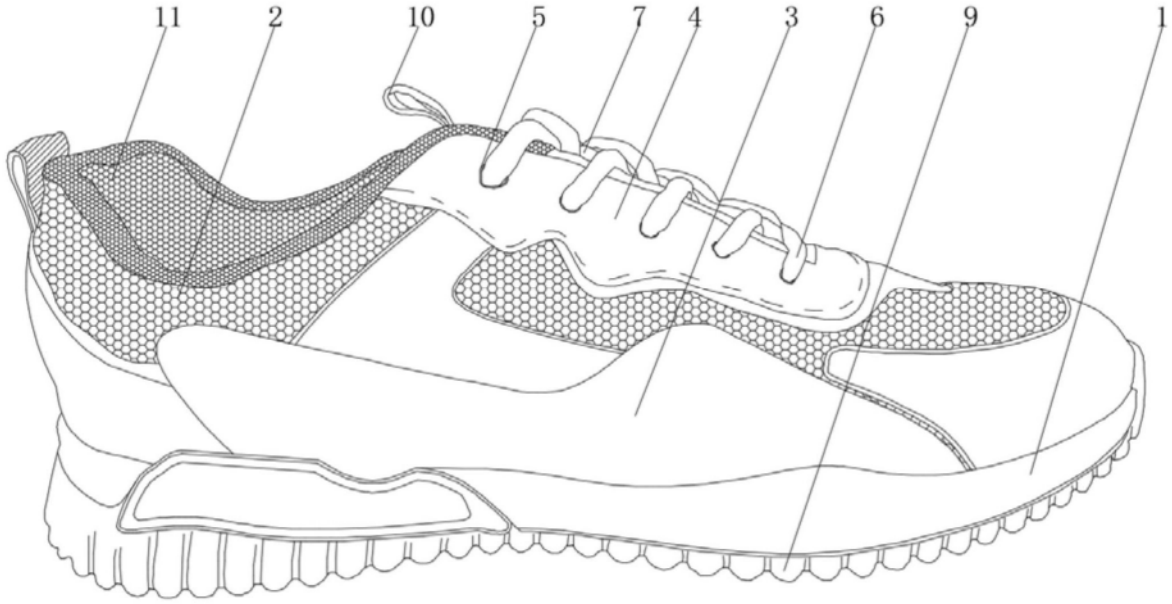


图2

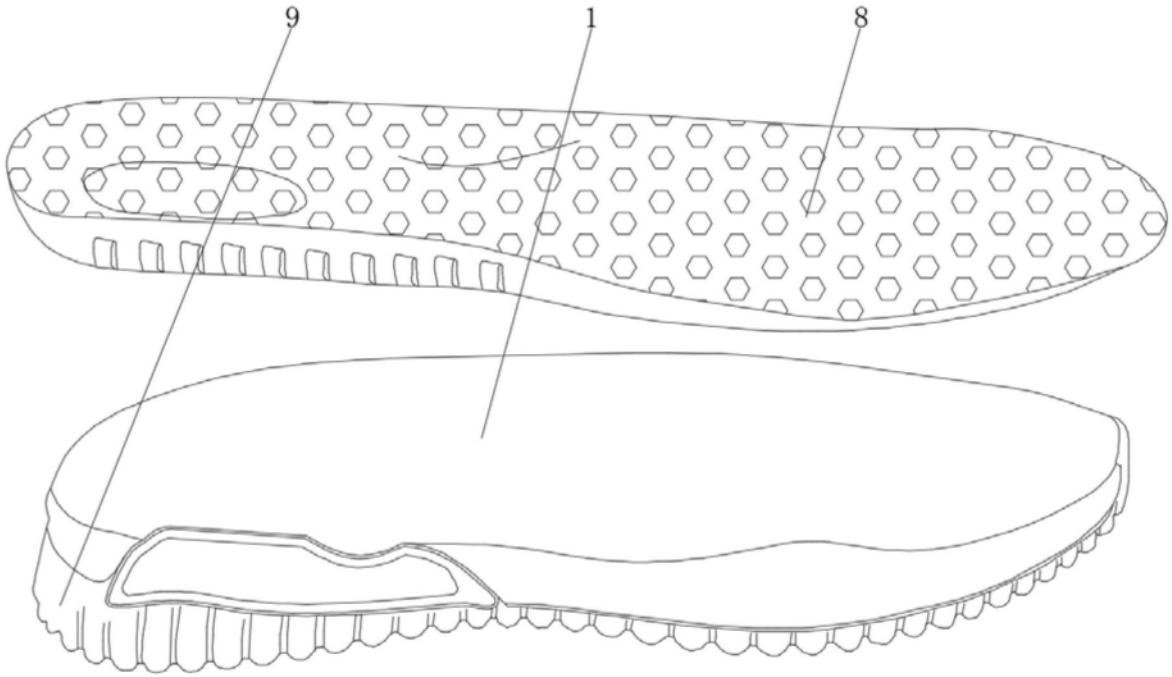


图3