



(21) 申请号 202420484285.X

(22) 申请日 2024.03.13

(73) 专利权人 福建歌士玮集团有限公司

地址 351100 福建省莆田市仙游县枫亭镇
海橡路466号

(72) 发明人 蔡之帆 蔡之楠

(74) 专利代理机构 泉州凯迪知识产权代理事务
所(普通合伙) 35256

专利代理师 江丽华

(51) Int. Cl.

A43B 5/00 (2022.01)

A43B 23/02 (2006.01)

A43B 7/08 (2022.01)

A43B 7/1405 (2022.01)

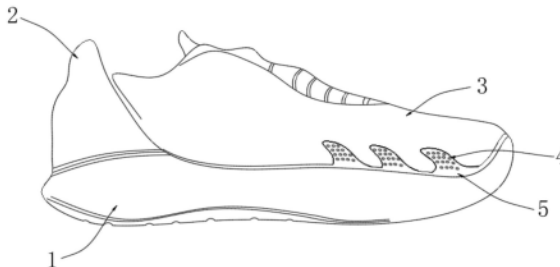
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种新型耐用防护运动鞋

(57) 摘要

本实用新型涉及运动鞋领域,尤其涉及一种新型耐用防护运动鞋,包括鞋底、鞋跟支撑部、鞋帮面,鞋底、鞋跟支撑部、鞋帮面互相连接拼接形成完成的鞋子整体,且位于鞋帮面的鞋头部两侧均设置有耐磨胶面,耐磨胶面上开设有数个第一透气孔。本实用新型中,通过在鞋帮面鞋头端设置耐磨胶面,用以防护日常使用时的磨损,同时在耐磨胶面上设置的第一透气孔,不仅可以实现对鞋头两侧进行防护的目的,同时能保证一定的通气效益。



1. 一种新型耐用防护运动鞋,包括鞋底(1)、鞋跟支撑部(2)、鞋帮面(3),其特征在于,所述鞋底(1)、鞋跟支撑部(2)、鞋帮面(3)互相连接拼接形成完成的鞋子整体,且位于鞋帮面(3)的鞋头部两侧均设置有耐磨胶面(5),耐磨胶面(5)上开设有数个第一透气孔(4);

所述鞋帮面(3)的内层两侧设置有隐藏网兜(9),隐藏网兜(9)内限位设置有硬质防护面料(8),硬质防护面料(8)紧贴在鞋帮面(3)前端鞋头部的内壁两侧。

2. 根据权利要求1所述的一种新型耐用防护运动鞋,其特征在于,所述鞋跟支撑部(2)的内侧设置有硬质支撑部(7),硬质支撑部(7)与鞋跟支撑部(2)之间连接有支撑网垫(6)。

3. 根据权利要求2所述的一种新型耐用防护运动鞋,其特征在于,所述硬质支撑部(7)的两侧设置有分支魔术贴(71),分支魔术贴(71)紧贴在鞋帮面(3)内侧,且位于分支魔术贴(71)上贴设连接有硬质防护面料(8)。

4. 根据权利要求3所述的一种新型耐用防护运动鞋,其特征在于,所述鞋帮面(3)内侧靠近鞋跟支撑部(2)一端两侧均开设有嵌槽(31),嵌槽(31)内部连接有分支魔术贴(71),分支魔术贴(71)与鞋帮面(3)内侧面齐平。

5. 根据权利要求1所述的一种新型耐用防护运动鞋,其特征在于,所述耐磨胶面(5)包绕在鞋帮面(3)前端鞋头面两侧,且耐磨胶面(5)一侧设置有多波浪形胶面,其胶面上开设有多第一透气孔(4)。

6. 根据权利要求1所述的一种新型耐用防护运动鞋,其特征在于,所述硬质防护面料(8)的一侧通过连接魔术贴(81)与分支魔术贴(71)连接,且另一端伸入隐藏网兜(9)中并与鞋帮面(3)的内侧紧贴,且位于硬质防护面料(8)内侧设置有多条硬质胶条(11),每个硬质胶条(11)之间均开设有多第二透气孔(10)。

一种新型耐用防护运动鞋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及运动鞋技术领域,尤其涉及一种新型耐用防护运动鞋。

背景技术

[0002] 运动鞋是一种为运动而设计的鞋子,它们通常具有特殊的鞋底和鞋面,以提供舒适性和功能性。运动鞋的鞋底通常由橡胶或合成材料制成,具有防滑、耐磨和缓冲的特性,以提供足够的支撑和保护。鞋面则采用透气材料,如网眼布或合成皮革,以保持脚部干爽和舒适。

[0003] 目前,市面上多数运动鞋已然能满足一般的使用需求,但是在实际使用过程中,传统运动鞋在跑速较快时,鞋体侧端容易蹭、踢到一些障碍物,而传统运动鞋前端多为薄面料,以保证通气性,这必然会对鞋体造成一定程度的损伤,并进而导致脚部产生疼痛和损伤;同时,传统运动鞋在不能充分地保护脚部,防护性较差,因此,亟需一种新型耐用防护运动鞋。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于为了解决现有技术中存在的缺点,而提出的一种新型耐用防护运动鞋。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0006] 一种新型耐用防护运动鞋,包括鞋底、鞋跟支撑部、鞋帮面,所述鞋底、鞋跟支撑部、鞋帮面互相连接拼接形成完成的鞋子整体,且位于鞋帮面的鞋头部两侧均设置有耐磨胶面,耐磨胶面上开设有数个第一透气孔;

[0007] 所述鞋帮面的内层两侧设置有隐藏网兜,隐藏网兜内限位设置有硬质防护面料,硬质防护面料紧贴在鞋帮面前端鞋头部的内壁两侧。

[0008] 此外,优选的结构是,所述鞋跟支撑部的内侧设置有硬质支撑部,硬质支撑部与鞋跟支撑部之间连接有支撑网垫。

[0009] 此外,优选的结构是,所述硬质支撑部的两侧设置有分支魔术贴,分支魔术贴紧贴在鞋帮面内侧,且位于分支魔术贴上贴设连接有硬质防护面料。

[0010] 此外,优选的结构是,所述鞋帮面内侧靠近鞋跟支撑部一端两侧均开设有嵌槽,嵌槽内部连接有分支魔术贴,分支魔术贴与鞋帮面内侧面齐平。

[0011] 此外,优选的结构是,所述耐磨胶面包绕在鞋帮面前端鞋头面两侧,且耐磨胶面一侧设置有多波浪形胶面,其胶面上开设有多第一透气孔。

[0012] 此外,优选的结构是,所述硬质防护面料的一侧通过连接魔术贴与分支魔术贴连接,且另一端伸入隐藏网兜中并与鞋帮面的内侧紧贴,且位于硬质防护面料内侧设置有多条硬质胶条,每个硬质胶条之间均开设有多第二透气孔。

[0013] 本实用新型的有益效果为:

[0014] 本实用新型中,通过在鞋帮面鞋头端设置耐磨胶面,用以防护日常使用时的磨损,

同时在耐磨胶面上设置的第一透气孔,不仅可以实现对鞋头两侧进行防护的目的,同时能保证一定的通气效益。

[0015] 同时,鞋跟支撑部设置有硬质支撑部,并配合支撑网垫可以对脚跟和跟腱处进行有效的包裹,提高对脚跟的包裹防护性,同时在鞋帮内侧设置有可拆卸式的硬质防护面料,通过硬质胶条的设置可以提高整个硬质防护面料的支撑性能,并通过将硬质防护面料塞入至鞋子内部,进而提高鞋面前端两侧的硬度,避免踢到硬物会损害鞋体、脚趾的情况,有效增加了其防护耐用性能。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型提出的一种新型耐用防护运动鞋的外部结构示意图;

[0017] 图2为本实用新型提出的一种新型耐用防护运动鞋的内部结构示意图;

[0018] 图3为本实用新型提出的一种新型耐用防护运动鞋的硬质防护面料结构示意图。

[0019] 图中:1鞋底、2鞋跟支撑部、3鞋帮面、31嵌槽、4第一透气孔、5耐磨胶面、6支撑网垫、7硬质支撑部、71分支魔术贴、8硬质防护面料、81连接魔术贴、9隐藏网兜、10第二透气孔、11硬质胶条。

具体实施方式

[0020] 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。

[0021] 参照图1-3,一种新型耐用防护运动鞋,包括鞋底1、鞋跟支撑部2、鞋帮面3,鞋底1、鞋跟支撑部2、鞋帮面3互相连接拼接形成完成的鞋子整体,且位于鞋帮面3的鞋头部两侧均设置有耐磨胶面5,耐磨胶面5上开设有数个第一透气孔4;

[0022] 进一步的,鞋帮面3的内层两侧设置有隐藏网兜9,隐藏网兜9内限位设置有硬质防护面料8,硬质防护面料8紧贴在鞋帮面3前端鞋头部的内壁两侧。通过硬质防护面料8可以对鞋头两侧进行防护,提高鞋头处的防护性能。

[0023] 其中,鞋跟支撑部2的内侧设置有硬质支撑部7,硬质支撑部7与鞋跟支撑部2之间连接有支撑网垫6。

[0024] 进一步的,硬质支撑部7的两侧设置有分支魔术贴71,分支魔术贴71紧贴在鞋帮面3内侧,且位于分支魔术贴71上贴设连接有硬质防护面料8。

[0025] 进一步的,鞋帮面3内侧靠近鞋跟支撑部2一端两侧均开设有嵌槽31,嵌槽31内部连接有分支魔术贴71,分支魔术贴71与鞋帮面3内侧面齐平。通过分支魔术贴71的设置可以实现快速的对硬质防护面料8进行快速拆卸,进而满足用户的不同使用需求。

[0026] 进一步的,耐磨胶面5包绕在鞋帮面3前端鞋头面两侧,且耐磨胶面5一侧设置有多波浪形胶面,其胶面上开设有多个第一透气孔4。通过耐磨胶面5可以实现基础的耐磨性能,对鞋面进行有效的防护。

[0027] 进一步的,硬质防护面料8的一侧通过连接魔术贴81与分支魔术贴71连接,且另一端伸入隐藏网兜9中并与鞋帮面3的内侧紧贴,且位于硬质防护面料8内侧设置有多条硬质胶条11,每个硬质胶条11之间均开设有多个第二透气孔10。

[0028] 本实施方式中,鞋帮面3的鞋头位置两侧设置有耐磨胶面5,耐磨脚面5在日常使用时可以有效的对一些磨损进行防护,同时耐磨脚面5上开设有数个第一透气孔4,第一透气孔4可以保证在穿戴者运动时提供基础的透气性能,同时在鞋帮面3内侧设置有硬质防护面料8,硬质防护面料8通过硬质胶条11的设置,提高了其整体的防护性能,同时由于在鞋帮面3前端鞋头处两侧设置有硬质防护面料8,使得整个鞋头位置拥有较高的防护性能,即使在跑步时接触到硬物也不会损害的鞋体和脚趾,同时根据佩戴者的使用需求,可以通过撕开连接魔术贴81将硬质防护面料8从隐藏网兜9中取出,以满足更柔软舒适的穿戴感受。

[0029] 本实用新型中,通过在鞋帮面3鞋头端设置耐磨胶面5,用以防护日常使用时的磨损,同时在耐磨胶面5上设置的第一通气孔4,不仅可以实现对鞋头两侧进行防护的目的,同时能保证一定的通气效益。

[0030] 同时,鞋跟支撑部2设置有硬质支撑部7,并配合支撑网垫6可以对脚跟和跟腱处进行有效的包裹,提高对脚跟的包裹防护性,同时在鞋帮内侧设置有可拆卸式的硬质防护面料8,通过硬质胶条11的设置可以提高整个硬质防护面料8的支撑性能,并通过将硬质防护面料塞入至鞋子内部,进而提高鞋面前端两侧的硬度,避免踢到硬物会损害鞋体、脚趾的情况,有效增加了其防护耐用性能。

[0031] 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。

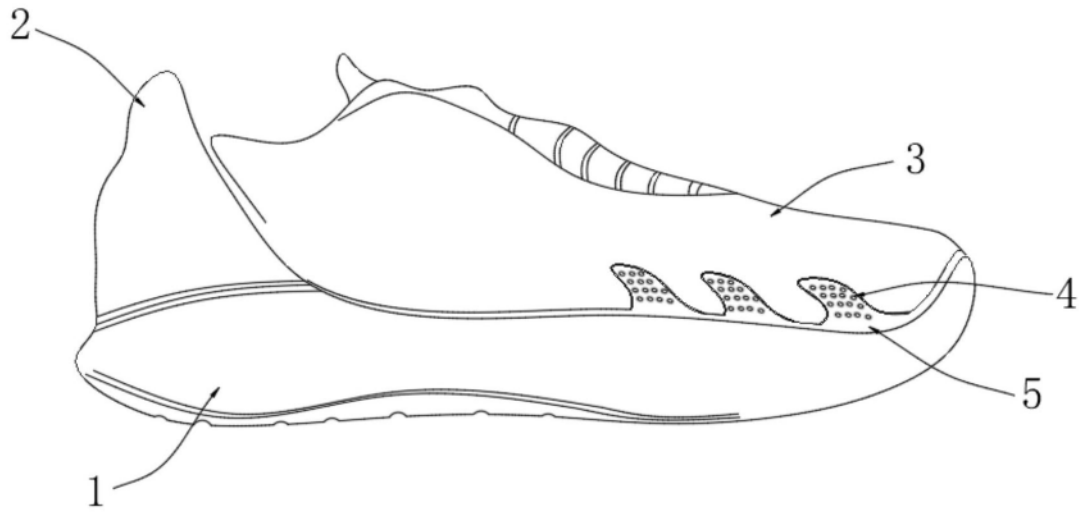


图1

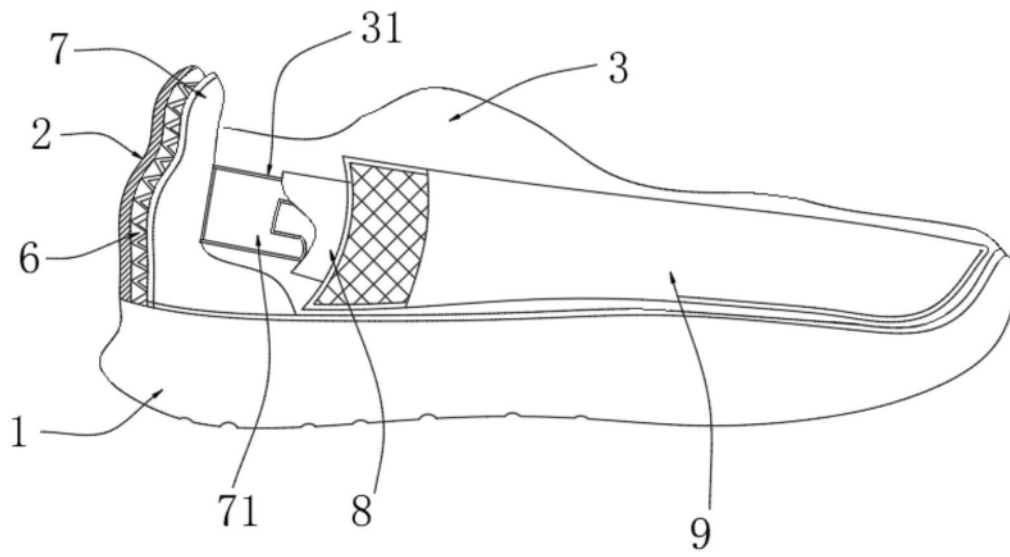


图2

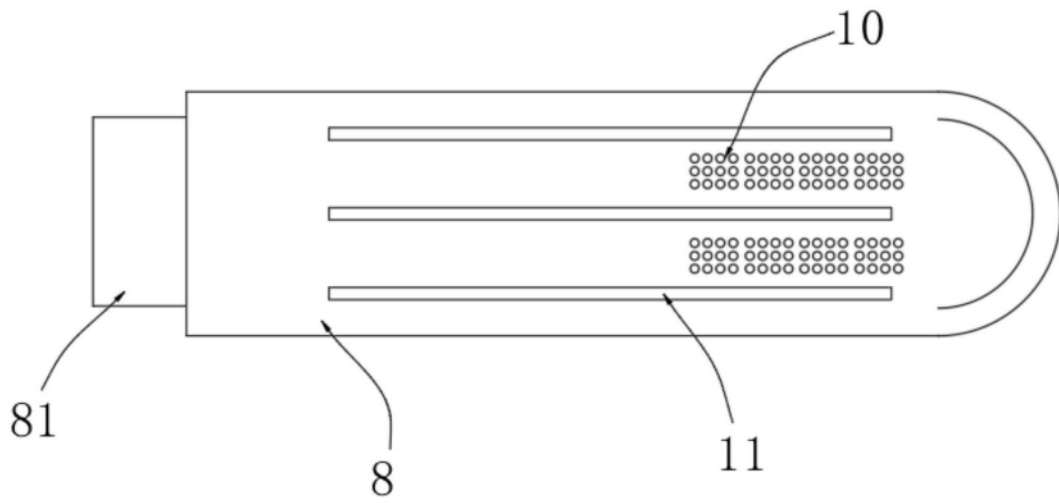


图3