



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 222129495 U

(45) 授权公告日 2024. 12. 10

(21) 申请号 202420942169.8

A43B 13/37 (2006.01)

(22) 申请日 2024.05.06

(73) 专利权人 福建荣阳鞋业有限公司

地址 362200 福建省泉州市晋江市内坑镇
前洪村景园路8号3号楼5楼

(72) 发明人 丁鸿达 蔡培吟 赖美林

(74) 专利代理机构 莆田联圳知识产权代理事务
所(普通合伙) 35301

专利代理师 张璐

(51) Int. Cl.

A43B 3/00 (2022.01)

A43B 13/14 (2006.01)

A43B 13/12 (2006.01)

A43B 13/20 (2006.01)

A43B 13/22 (2006.01)

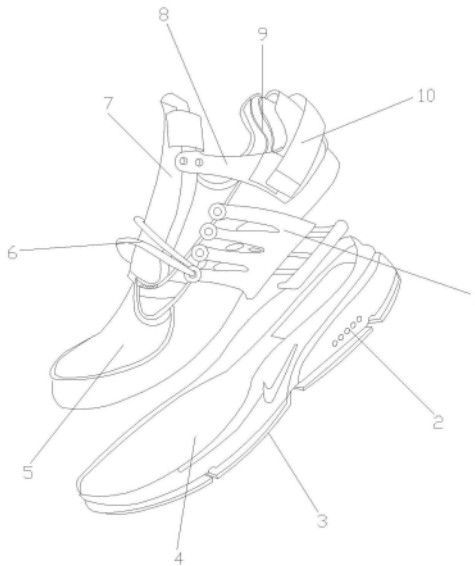
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种抗拉伸休闲鞋

(57) 摘要

本实用新型公开了一种抗拉伸休闲鞋,其结构包括抗拉伸带、气垫空腔、防滑胶底、软胶气垫机构、纤维鞋面、鞋带、鞋舌、连接纺织带、鞋边、后套,抗拉伸带与鞋带相连接,本实用新型一种抗拉伸休闲鞋,结构上通过耐磨鞋垫与PU发泡垫进行粘合对于长穿着的能够提供足够的耐磨性保障鞋垫内的保护性且PU发泡垫能够为底部提供更好的硬度,再者的橡胶垫配合着热塑性聚氨酯橡胶放置到嵌入槽内部进行固定热塑性聚氨酯橡胶能够提供更好的弹性且保持着整体的韧性也保障了更好的耐磨性,再者的缓冲空气垫能够对穿着行走过程中提供更好的回弹缓冲性保障脚底与耐磨鞋垫更好的贴合行走,整体的保障了耐磨性且提高了行走时的回弹缓冲的舒适性。



1. 一种抗拉伸休闲鞋, 其特征在于: 其结构包括抗拉伸带(1)、气垫空腔(2)、防滑胶底(3)、软胶气垫机构(4)、纤维鞋面(5)、鞋带(6)、鞋舌(7)、连接纺织带(8)、鞋边(9)、后套(10), 所述抗拉伸带(1)与鞋带(6)相连接, 所述空腔(2)与软胶气垫机构(4)为一体化结构, 所述防滑胶底(3)上端与软胶气垫机构(4)下端相粘合, 所述纤维鞋面(5)下端设置有软胶气垫机构(4), 所述纤维鞋面(5)外侧与抗拉伸带(1)内侧相连接, 所述鞋边(9)与纤维鞋面(5)为一体化结构, 所述连接纺织带(8)右端与后套(10)左端相连接, 所述鞋舌(7)与纤维鞋面(5)为一体化结构。

2. 根据权利要求1所述的一种抗拉伸休闲鞋, 其特征在于: 所述软胶气垫机构(4)由耐磨鞋垫(41)、PU发泡垫(42)、嵌入槽(43)、橡胶垫(44)、热塑性聚氨酯橡胶(45)、缓冲空气垫(46)组成, 所述耐磨鞋垫(41)下端与PU发泡垫(42)上端粘合, 所述耐磨鞋垫(41)与嵌入槽(43)为一体化结构, 所述橡胶垫(44)上端设置有热塑性聚氨酯橡胶(45), 所述缓冲空气垫(46)嵌入安装于热塑性聚氨酯橡胶(45)内, 所述橡胶垫(44)设置安装于嵌入槽(43)上。

3. 根据权利要求1所述的一种抗拉伸休闲鞋, 其特征在于: 所述鞋舌(7)右端与连接纺织带(8)左端相连接。

4. 根据权利要求2所述的一种抗拉伸休闲鞋, 其特征在于: 所述PU发泡垫(42)下端与防滑胶底(3)上端相粘合。

5. 根据权利要求1所述的一种抗拉伸休闲鞋, 其特征在于: 所述鞋边(9)外环与后套(10)内环相贴合。

一种抗拉伸休闲鞋

技术领域

[0001] 本实用新型是一种抗拉伸休闲鞋,属于鞋子技术领域。

背景技术

[0002] 鞋子作为人们日常用品中不可或缺的一部分,随着社会经济的繁荣与进步,人们对鞋子各方面的要求越来越高,不仅要求外观上要具有美感,而且在舒适性方面要求更好,针织面料具有较好的弹性及柔软性,利用针织面料制成鞋面的休闲鞋,穿着后能为穿着者提供较好的包裹,并能更好地贴合脚部曲线,因而具有较高的穿着舒适度,但是该现有技术对于穿着后鞋底的舒适度的调整反馈较差,导致长时间穿着容易出现脚疼不适现象,使得降低了整体穿着的舒适体验感。

实用新型内容

[0003] 针对现有技术存在的不足,本实用新型目的是提供一种抗拉伸休闲鞋,以解决现有技术对于穿着后鞋底的舒适度的调整反馈较差,导致长时间穿着容易出现脚疼不适现象,使得降低了整体穿着的舒适体验感的问题。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型是通过如下的技术方案来实现:一种抗拉伸休闲鞋,其结构包括抗拉伸带、气垫空腔、防滑胶底、软胶气垫机构、纤维鞋面、鞋带、鞋舌、连接纺织带、鞋边、后套,所述抗拉伸带与鞋带相连接,所述空腔与软胶气垫机构为一体化结构,所述防滑胶底上端与软胶气垫机构下端相粘合,所述纤维鞋面下端设置有软胶气垫机构,所述纤维鞋面外侧与抗拉伸带内侧相连接,所述鞋边与纤维鞋面为一体化结构,所述连接纺织带右端与后套左端相连接,所述鞋舌与纤维鞋面为一体化结构。

[0005] 进一步地,所述软胶气垫机构由耐磨鞋垫、PU发泡垫、嵌入槽、橡胶垫、热塑性聚氨酯橡胶、缓冲空气垫组成,所述耐磨鞋垫下端与PU发泡垫上端粘合,所述耐磨鞋垫与嵌入槽为一体化结构,所述橡胶垫上端设置有热塑性聚氨酯橡胶,所述缓冲空气垫嵌入安装于热塑性聚氨酯橡胶内,所述橡胶垫设置安装于嵌入槽上。

[0006] 进一步地,所述鞋舌右端与连接纺织带左端相连接。

[0007] 进一步地,所述PU发泡垫下端与防滑胶底上端相粘合。

[0008] 进一步地,所述鞋边外环与后套内环相贴合。

[0009] 进一步地,所述防滑胶底由橡胶制成,具有防滑性。

[0010] 进一步地,所述鞋带由尼龙制成,具有耐磨性。

有益效果

[0011] 本实用新型一种抗拉伸休闲鞋,结构上通过耐磨鞋垫与PU发泡垫进行粘合对于长穿着的能够提供足够的耐磨性保障鞋垫内的保护性且PU发泡垫能够为底部提供更好的硬度,再者的橡胶垫配合着热塑性聚氨酯橡胶放置到嵌入槽内部进行固定热塑性聚氨酯橡胶能够提供更好的弹性且保持着整体的韧性也保障了更好的耐磨性,再者的缓冲空气垫能够对穿着行走过程中提供更好的回弹缓冲性保障脚底与耐磨鞋垫更好的贴合行走,整体的保

障了耐磨性且提高了行走时的回弹缓冲的舒适性。

附图说明

[0012] 通过阅读参照以下附图对非限制性实施例所作的详细描述,本实用新型的其它特征、目的和优点将会变得更明显:

[0013] 图1为本实用新型一种抗拉伸休闲鞋的结构示意图;

[0014] 图2为本实用新型一种抗拉伸休闲鞋的结构示意图。

[0015] 图中:抗拉伸带-1、气垫空腔-2、防滑胶底-3、软胶气垫机构-4、纤维鞋面-5、鞋带-6、鞋舌-7、连接纺织带-8、鞋边-9、后套-10、耐磨鞋垫-41、PU发泡垫-42、嵌入槽-43、橡胶垫-44、热塑性聚氨酯橡胶-45、缓冲空气垫-46。

具体实施方式

[0016] 为使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体实施方式,进一步阐述本实用新型。

[0017] 请参阅图1、图2,本实用新型提供一种抗拉伸休闲鞋技术方案:其结构包括抗拉伸带1、气垫空腔2、防滑胶底3、软胶气垫机构4、纤维鞋面5、鞋带6、鞋舌7、连接纺织带8、鞋边9、后套10,所述抗拉伸带1与鞋带6相连接,所述空腔2与软胶气垫机构4为一体化结构,所述防滑胶底3上端与软胶气垫机构4下端相粘合,所述纤维鞋面5下端设置有软胶气垫机构4,所述纤维鞋面5外侧与抗拉伸带1内侧相连接,所述鞋边9与纤维鞋面5为一体化结构,所述连接纺织带8右端与后套10左端相连接,所述鞋舌7与纤维鞋面5为一体化结构,所述软胶气垫机构4由耐磨鞋垫41、PU发泡垫42、嵌入槽43、橡胶垫44、热塑性聚氨酯橡胶45、缓冲空气垫46组成,所述耐磨鞋垫41下端与PU发泡垫42上端粘合,所述耐磨鞋垫41与嵌入槽43为一体化结构,所述橡胶垫44上端设置有热塑性聚氨酯橡胶45,所述缓冲空气垫46嵌入安装于热塑性聚氨酯橡胶45内,所述橡胶垫44设置安装于嵌入槽43上,所述鞋舌7右端与连接纺织带8左端相连接,所述PU发泡垫42下端与防滑胶底3上端相粘合,所述鞋边9外环与后套10内环相贴合,所述防滑胶底3由橡胶制成,具有防滑性,所述鞋带6由尼龙制成,具有耐磨性。

[0018] 本专利所说的热塑性聚氨酯橡胶45是一类加热可以塑化、溶剂可以溶解的弹性体,具有高强度、高韧性、耐磨、耐油等优异的综合性能。

[0019] 在进行使用时通过耐磨鞋垫41与PU发泡垫42进行粘合对于长穿着的能够提供足够的耐磨性保障鞋垫内的保护性且PU发泡垫42能够为底部提供更好的硬度,再者的橡胶垫44配合着热塑性聚氨酯橡胶45放置到嵌入槽43内部进行固定热塑性聚氨酯橡胶45能够提供更好的弹性且保持着整体的韧性也保障了更好的耐磨性,再者的缓冲空气垫46能够对穿着行走过程中提供更好的回弹缓冲性保障脚底与耐磨鞋垫41更好的贴合行走。

[0020] 本实用新型解决现有技术对于穿着后鞋底的舒适度的调整反馈较差,导致长时间穿着容易出现脚疼不适现象,使得降低了整体穿着的舒适体验感的问题,本实用新型通过上述部件的互相组合,结构上通过耐磨鞋垫与PU发泡垫进行粘合对于长穿着的能够提供足够的耐磨性保障鞋垫内的保护性且PU发泡垫能够为底部提供更好的硬度,再者的橡胶垫配合着热塑性聚氨酯橡胶放置到嵌入槽内部进行固定热塑性聚氨酯橡胶能够提供更好的弹性且保持着整体的韧性也保障了更好的耐磨性,再者的缓冲空气垫能够对穿着行走过程中

提供更好的回弹缓冲性保障脚底与耐磨鞋垫更好的贴合行走,整体的保障了耐磨性且提高了行走时的回弹缓冲的舒适性。

[0021] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点,对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0022] 此外,应当理解,虽然本说明书按照实施方式加以描述,但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案,说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见,本领域技术人员应当将说明书作为一个整体,各实施例中的技术方案也可以经适当组合,形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

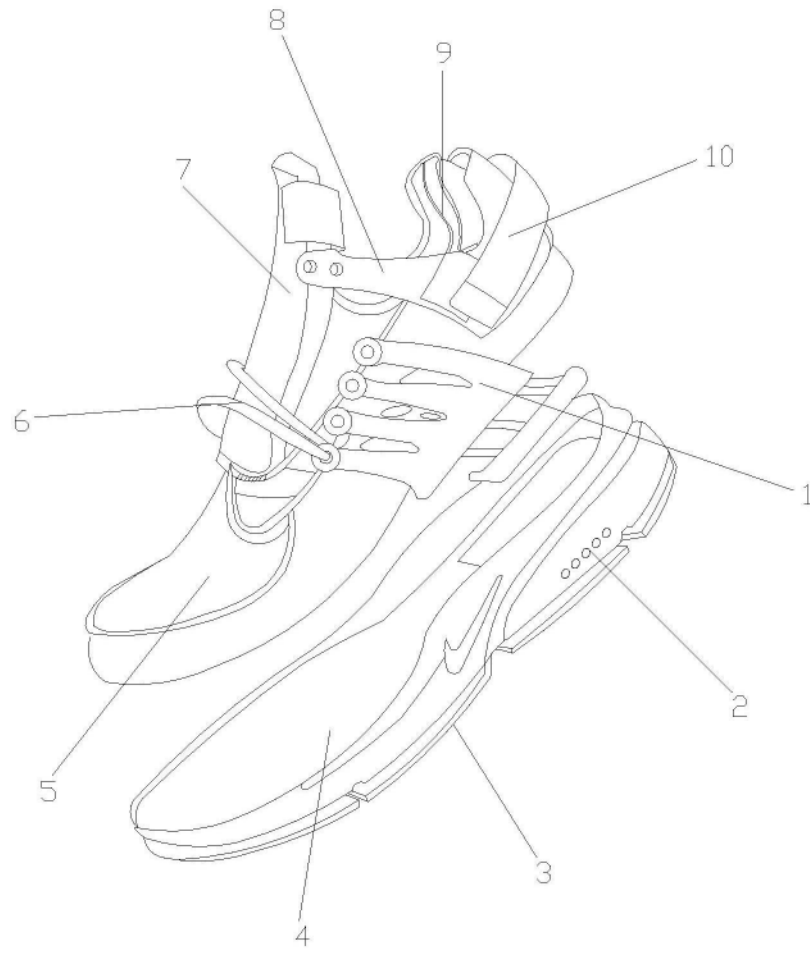


图1

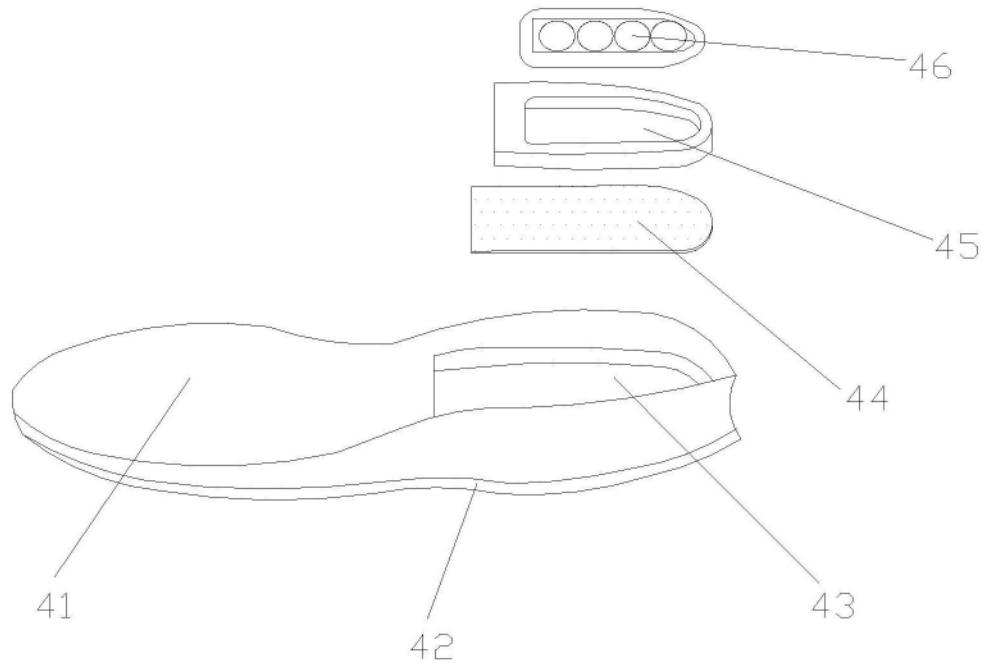


图2