

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202407294 U

(45) 授权公告日 2012. 09. 05

(21) 申请号 201120537965. 6

A61N 5/06 (2006. 01)

(22) 申请日 2011. 12. 21

A61N 2/00 (2006. 01)

(73) 专利权人 张亚洲

地址 315201 浙江省宁波市镇海区庄市街道
同益路 58 号

专利权人 王文超

(72) 发明人 张亚洲

(74) 专利代理机构 杭州杭诚专利事务所有限公
司 33109

代理人 尉伟敏

(51) Int. Cl.

A43B 7/00 (2006. 01)

A43B 17/00 (2006. 01)

A43B 23/02 (2006. 01)

A61H 39/04 (2006. 01)

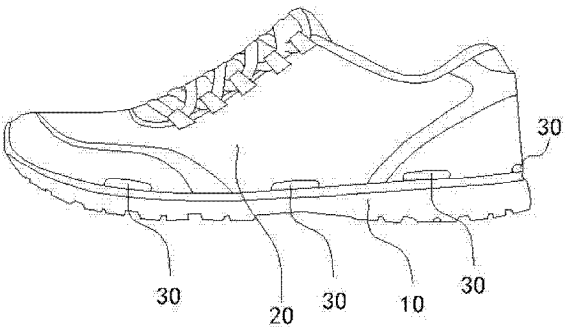
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 4 页

(54) 实用新型名称

多功能保健休闲鞋

(57) 摘要

本实用新型公开了一种多功能保健休闲鞋，包括鞋底(10)及鞋帮(20)，鞋垫(40)和 / 或鞋帮(20)里料上设有保健面料层。保健面料层为远红外功能面料层、负离子功能面料层、防静电功能面料层或磁性功能面料层。鞋垫(40)采用凸凹按摩层，凸凹按摩层上设有多个与脚部相关穴位相对应的按摩凸点(41)，按摩凸点(41)采用硅胶材质。鞋帮(20)的下部靠近鞋底(10)的位置处设有通气孔(30)。结构简单、穿着舒适、按摩柔软，可抗菌杀菌，更长久保持足底的清洁卫生，可以净化空气，消除有害气体和异味，加速血液循环，促进新陈代谢，有利于清除血管囤积物及体内有害物质等功效。



1. 一种多功能保健休闲鞋,包括鞋底(10)及鞋帮(20),其特征在于:鞋垫(40)和/或鞋帮(20)里料上设有保健面料层。
2. 按照权利要求1所述的多功能保健休闲鞋,其特征在于:所述的保健面料层为远红外功能面料层、负离子功能面料层、防静电功能面料层或磁性功能面料层。
3. 按照权利要求1所述的多功能保健休闲鞋,其特征在于:所述的鞋底(10)上部设有保健面料层(11)。
4. 按照权利要求3所述的多功能保健休闲鞋,其特征在于:所述的保健面料层为远红外功能面料层、负离子功能面料层、防静电功能面料层或磁性功能面料层。
5. 按照权利要求1所述的多功能保健休闲鞋,其特征在于:鞋垫(40)采用凸凹按摩层,凸凹按摩层上设有多个与脚部相关穴位相对应的按摩凸点(41),按摩凸点(41)采用硅胶材质。
6. 按照权利要求1所述的多功能保健休闲鞋,其特征在于:鞋帮(20)的下部靠近鞋底(10)的位置处设有通气孔(30)。
7. 按照权利要求6所述的多功能保健休闲鞋,其特征在于:所述的通气孔(30)为长扁形状。
8. 按照权利要求6或7所述的多功能保健休闲鞋,其特征在于:所述的通气孔(30)采用为7个,在脚内侧和外侧各设有三个通气孔(30),在脚后跟处设有一个通气孔(30)。
9. 按照权利要求1所述的多功能保健休闲鞋,其特征在于:所述的鞋底(10)采用EVA材质,鞋底(10)底部设有防滑槽。
10. 按照权利要求1所述的多功能保健休闲鞋,其特征在于:所述的鞋帮(20)里料和外料之间设有中间填充层。

多功能保健休闲鞋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种休闲鞋,尤其是涉及一种保健休闲鞋。

[0002] 背景技术

[0003] 现代医学中脚被认为是人体的“第二心脏”,脚有无数的神经末梢与大脑相连,与人体健康息息相关。中国历来都非常重视足部得保健与治疗,人体的五脏六腑在脚上都有相应的穴位相通,连接人体肝脏的 12 处经脉,其中有 6 条起于足部,双脚分布有 60 多个穴位与内外环境相通;如果有刺激这些穴位,能促进人体血气运行、调节内脏功能、疏通全身经络,从而可达到祛病驱邪、益气化瘀、滋补元气的目的。因此人们经常采用热水洗脚,人手按摩足部等方式增强机体免疫力和抵抗力,从而达到强身健体、延年益寿的功效。保健拖鞋就是这样的一种社会需求下产生的,而目前市场上的保健拖鞋主要是在鞋的内底面上做些凸起,利用凸起对脚掌上的穴位进行按摩达到保健的目的。但这种保健鞋的凸起通常硬度较硬,可能会对脚掌造成过大的挤压力,会产生一定程度上的副作用;且保健方式简单;或者保健方式设计过于复杂进而成本过高,售价昂贵,不能满足更多普通阶层的人们保健需求。

实用新型内容

[0004] 本实用新型为解决现有保健休闲鞋可能会对脚掌造成过大的挤压力,会产生一定程度上的副作用;且保健方式简单,或者保健方式设计过于复杂进而成本过高、售价昂贵,不能满足更多普通阶层的人们保健需求等现状而提供的一种结构简单、穿着舒适、按摩柔软,可抗菌杀菌,更长久保持足底的清洁卫生的多功能保健休闲鞋。

[0005] 本实用新型为解决上述技术问题所采用的具体技术方案为:一种多功能保健休闲鞋,包括鞋底及鞋帮,其特征在于:鞋垫和/或鞋帮里料上设有保健面料层。保健面料层释放出的远红外线渗入体内之后,便会引起人体细胞的原子和分子的共振,分子之间摩擦生热形成热反应,促使皮下深层温度上升,并使微血管扩张,加速血液循环,促进新陈代谢,有利于清除血管囤积物及体内有害物质;或者释放出负离子,负离子在空气中的浓度达到一定程度是就会有优良的抗菌杀菌功能,可以净化空气,消除有害气体和异味,使用这种面料可以有效的杀死鞋内有害细菌,清除脚臭和鞋内异味;或者是释放的磁场可以对促进血液循环、消除炎症、降低血压、提高免疫力等作用。可根据实际情况需要将保健面料层设计添加在鞋垫和/或鞋帮里料上。

[0006] 作为优选,所述的保健面料层为远红外功能面料层、负离子功能面料层、防静电功能面料层或磁性功能面料层。远红外线渗入体内之后,便会引起人体细胞的原子和分子的共振,分子之间摩擦生热形成热反应,促使皮下深层温度上升,并使微血管扩张,加速血液循环,促进新陈代谢,有利于清除血管囤积物及体内有害物质;负离子在空气中的浓度达到一定程度是就会有优良的抗菌杀菌功能,可以净化空气,消除有害气体和异味,使用这种面料可以有效的杀死鞋内有害细菌,清除脚臭和鞋内异味;磁场可以对促进血液循环、消除炎症、降低血压、提高免疫力等作用。防静电功能面料层可降低对相关产品的静电损坏;各保

健面料层可根据实际情况选择单独增加,也可以灵活组合增加。

[0007] 作为优选,所述的鞋底上部设有保健面料层。保健面料层为远红外功能面料层、负离子功能面料层、防静电功能面料层或磁性功能面料层。也可以根据实际情况选择将远红外功能面料层、负离子功能面料层、防静电功能面料层或磁性功能面料层等保健面料层增加设计在鞋底上部位置处。

[0008] 作为优选,鞋垫采用凸凹按摩层,凸凹按摩层上设有多个与脚部相关穴位相对应的按摩凸点,按摩凸点采用硅胶材质。用硅胶制作的按摩凸点在和人体足部接触时,可更大程度上完全接近模仿人手按摩的效果,按摩刺激脚部相关穴位;可以使人体脚底在和硅胶突起点长时间接触而不会有硬硬的疼痛感,从而增加按摩的效果。

[0009] 作为优选,鞋帮的下部靠近鞋底的位置处设有通气孔。优选的选择通气孔为为长扁形状。再优选的所述的通气孔采用为7个,在脚内侧和外侧各设有三个通气孔,在脚后跟处设有一个通气孔。当然通气孔的大小和形状可根据鞋子款式的需要有所变动;通气孔的设计可以将鞋子内部的异味排出,将其与鞋垫上的立体突起所形成的空间结合在一起就会形成一个排气系统。随着脚部在走路或运动时上下起伏不停地循环通风排气,将鞋内的异味通过七个通气孔排除鞋外,可以去除鞋腔内脚汗臭味,穿着通风干爽、舒适、有利运动和脚部保健。

[0010] 作为优选,所述的鞋底采用EVA材质,鞋底底部设有防滑槽。既增强了鞋底的柔韧性、抗冲击性,又可增加鞋底与地面之间的摩擦力与抓地力,加强防滑的作用。

[0011] 作为优选,所述的鞋帮里料和外料之间设有中间填充层。中间填充层以根据鞋子的款式和使用的季节不同而使用不同的填充物。

[0012] 本实用新型的有益效果是:远红外线渗入体内之后,便会引起人体细胞的原子和分子的共振,分子之间摩擦生热形成热反应,促使皮下深层温度上升,并使微血管扩张,加速血液循环,促进新陈代谢,有利于清除血管囤积物及体内有害物质;负离子在空气中的浓度达到一定程度是就会有优良的抗菌杀菌功能,可以净化空气,消除有害气体和异味,使用这种面料可以有效的杀死鞋内有害细菌,清除脚臭和鞋内异味;磁场可以对促进血液循环、消除炎症、降低血压、提高免疫力等作用。可根据实际情况选择不同的保健面料层或之间的相互组合。并且可去除鞋腔内脚汗臭味,穿着通风干爽、舒适、有利运动和脚部保健。同时硅胶制作的按摩凸点在和人体足部接触时,可更大程度上完全接近模仿人手按摩的效果,按摩刺激脚部相关穴位;可以使人体脚底在和硅胶突起点长时间接触而不会有硬硬的疼痛感,从而增加按摩的效果。

[0013] 附图说明:

[0014] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型做进一步的详细说明。

[0015] 图1是本实用新型多功能保健休闲鞋的优选实施方式的结构示意图。

[0016] 图2是本实用新型多功能保健休闲鞋的鞋垫结构示意图。

[0017] 图3是本实用新型多功能保健休闲鞋的鞋底结构示意图。

[0018] 图4是本实用新型多功能保健休闲鞋的鞋帮结构示意图。

具体实施方式

[0019] 实施例1:

[0020] 图 1 所示的实施例中,一种多功能保健休闲鞋,包括鞋底 10 及鞋帮 20,鞋垫 40 和 / 或鞋帮 20 里料上设有保健面料层,保健面料层为远红外功能面料层。

[0021] 鞋底 10 上部设有保健面料层 11 (见图 3),保健面料层为远红外功能面料层当然也可以选择负离子功能面料层、防静电功能面料层或磁性功能面料层,可采用热熔胶方式将具有保健功能的面料粘合与鞋底 10 上部(见图 3)。鞋垫 40 (见图 2)采用凸凹按摩层,凸凹按摩层上设有多个与脚部相关穴位相对应的按摩凸点 41,按摩凸点 41 采用硅胶材质。鞋帮 20 的下部靠近鞋底 10 的位置处设有通气孔 30 (见图 1)。通气孔 30 为长扁形状孔,通气孔 30 采用为 7 个,在脚内侧和外侧各设有三个通气孔 30,在脚后跟处设有一个通气孔 30,通气孔 30 的形状和大小及数量当然也可以根据鞋子款式的需要设计有所变动。鞋底 10 采用 EVA 材质,鞋底 10 底部设有防滑槽。鞋帮 20 的里料 22 和外料 21 之间设有中间填充层 23 (见图 4),可根据鞋子的款式和使用的季节不同而使用不同的填充物,鞋帮外料则是利用帆布、皮革或网纱等组合而成。

[0022] 实施例 2 :

[0023] 鞋垫 40 和 / 或鞋帮 20 里料上的保健面料层为负离子功能面料层,其他同实施例 1 相同。

[0024] 实施例 3 :

[0025] 鞋垫 40 和 / 或鞋帮 20 里料上的保健面料层为防静电功能面料层,其他同实施例 1 相同。

[0026] 实施例 4 :

[0027] 鞋垫 40 和 / 或鞋帮 20 里料上的保健面料层为磁性功能面料层,其他同实施例 1 相同。

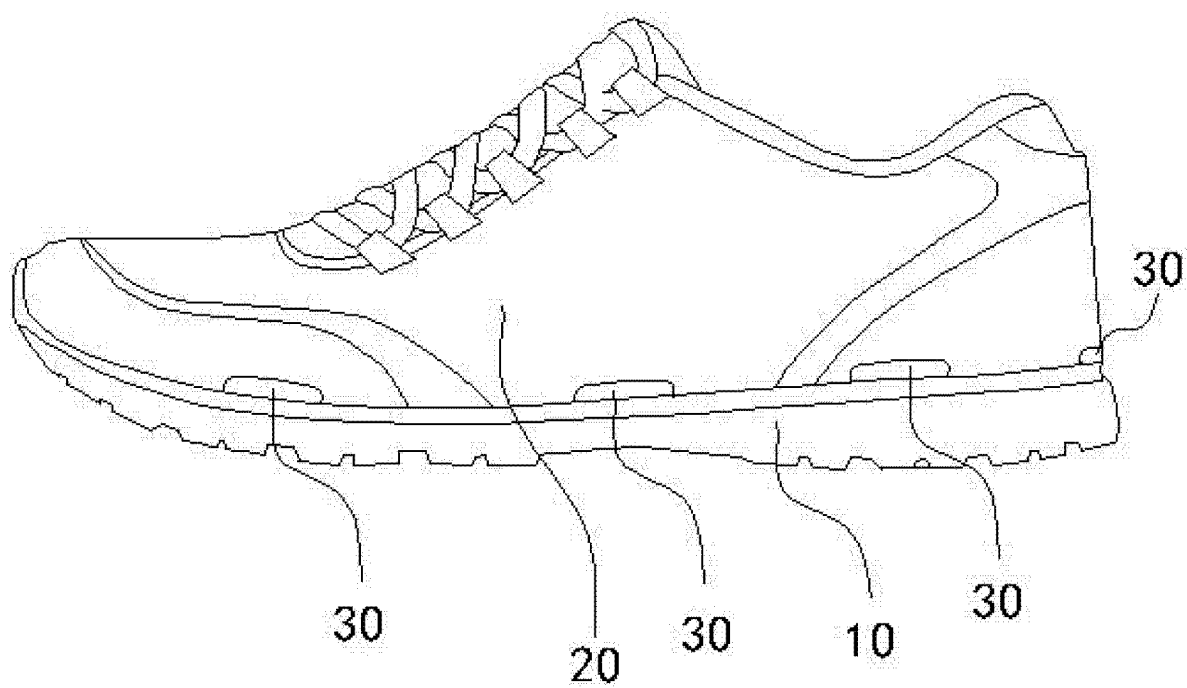


图 1

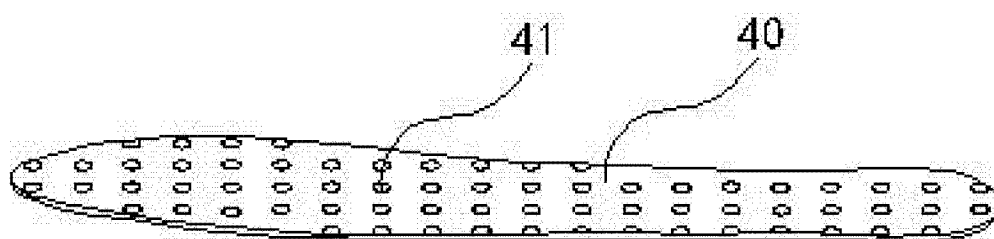


图 2

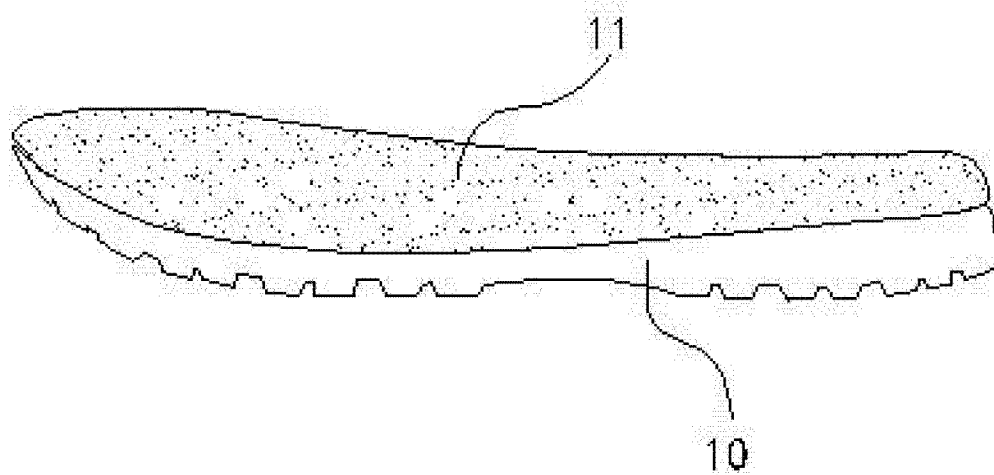


图 3

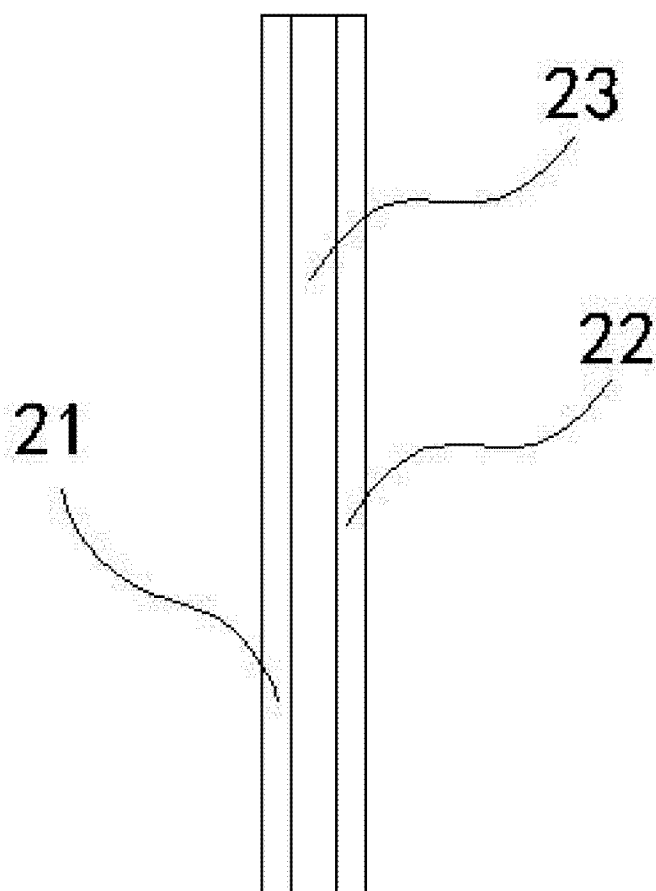


图 4