



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203748752 U

(45) 授权公告日 2014. 08. 06

(21) 申请号 201420070597. 2

(22) 申请日 2014. 02. 19

(73) 专利权人 陈启贤

地址 325004 浙江省温州市高新技术园区一路中试大楼东温州研究所

(72) 发明人 陈启贤

(74) 专利代理机构 北京科兴园专利事务所

11233

代理人 王蕴 王福庄

(51) Int. Cl.

A43B 7/14 (2006. 01)

A43B 7/20 (2006. 01)

A43B 13/22 (2006. 01)

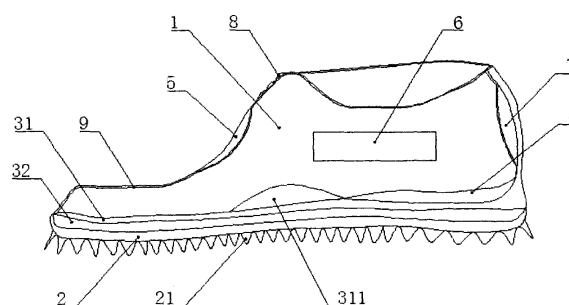
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种环保安全健康孕妇鞋

(57) 摘要

一种环保安全健康孕妇鞋,包括鞋帮、鞋底和鞋垫,在鞋底底面设置有一体的防滑波纹,鞋垫设在所述鞋底上端面,其特征在于:所述的鞋垫包括鞋垫上层和鞋垫下层,所述鞋垫上层为真皮垫层,所述鞋垫下层为乳胶垫层;在所述鞋垫上层上面的中部设置有一体的弧形凸起,在所述鞋垫上层上面后部固定有后踵加强片。与现有技术相比,本实用新型结构设置合理,鞋底底部的防滑波纹具有防滑作用,保证行走安全;真皮垫层具有高吸湿性,乳胶垫层具有高回弹性;弧形凸起与孕妇脚底足弓处吻合,使足弓保持原有的缓冲作用,降低足底的受力程度;后踵加强片保护孕妇的脚踝不会因身体特征的变化而受到伤害。



1. 一种环保安全健康孕妇鞋,包括鞋帮(1)、鞋底(2)和鞋垫,在鞋底(2)底面设置有一体的防滑波纹(21),鞋垫设在所述鞋底(2)上端面,其特征在于:所述的鞋垫包括鞋垫上层(31)和鞋垫下层(32),所述鞋垫上层(31)为真皮垫层,所述鞋垫下层(32)为乳胶垫层;在所述鞋垫上层(31)上面的中部设置有一体的弧形凸起(311),在所述鞋垫上层(31)上面后部固定有后踵加强片(4)。

2. 根据权利要求1所述的环保安全健康孕妇鞋,其特征在于:在所述鞋帮(1)前端内侧缝制有前弹性片(5),在所述鞋帮(1)两侧内面对称缝制有一对侧弹性片(6),在所述鞋帮(1)后端内侧缝制有后弹性片(7)。

3. 根据权利要求2所述的环保安全健康孕妇鞋,其特征在于:在所述鞋帮(1)的前端面或后端面设置有松紧带(8)。

4. 根据权利要求2或3所述的环保安全健康孕妇鞋,其特征在于:在所述鞋帮(1)的内侧粘合有内衬(9),所述的前弹性片(5)、侧弹性片(6)及后弹性片(7)设置在该内衬(9)的内侧。

一种环保安全健康孕妇鞋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及制鞋技术领域，具体涉及一种环保安全健康孕妇鞋。

背景技术

[0002] 根据针对孕妇的生理医学研究表明：由于子宫变大，压迫到骨盆腔静脉及下腔静脉（位于身体的右侧）等大血管，以致静脉血回流变慢，并挤压血管中的液体到身体循环的末梢处，如脚盘、脚踝、小腿、手指及手背，因而造成水肿。50%～70%孕妇人群怀孕3个月时出现此现象，六个月趋于明显，九个月后达到峰值。值得关注的是，作为影响女性孕产期健康和安全的因素之一的是鞋子，人们在观念中却没有形成一个科学合理的穿鞋方式。医学调查研究表明，不正确的穿鞋习惯很容易导致扭脚、跌跤等现象，严重危害孕妇的健康，甚至导致早产、流产等现象的发生。

发明内容

[0003] 针对现有技术存在的不足，本实用新型的目的在于提供一种结构设计合理、行走过程中穿着舒适、降低孕妇因形体变化而引进的不安全因素、提高孕妇走路安全性能的环保安全健康孕妇鞋。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型提供了如下技术方案：

[0005] 一种环保安全健康孕妇鞋，包括鞋帮、鞋底和鞋垫，在鞋底底面设置有一体的防滑波纹，鞋垫设在所述鞋底上端面，其特征在于：所述的鞋垫包括鞋垫上层和鞋垫下层，所述鞋垫上层为真皮垫层，所述鞋垫下层为乳胶垫层；在所述鞋垫上层上面的中部设置有一体的弧形凸起，在所述鞋垫上层上面后部固定有后踵加强片。

[0006] 在所述鞋帮前端内侧缝制有前弹性片，在所述鞋帮两侧内面对称缝制有一对侧弹性片，在所述鞋帮后端内侧缝制有后弹性片。

[0007] 在所述鞋帮的前端面或后端面设置有松紧带。

[0008] 在所述鞋帮的内侧粘合有内衬，所述的前弹性片、侧弹性片及后弹性片设置在该内衬的内侧。

[0009] 本实用新型的优点是：与现有技术相比，本实用新型结构设置合理，鞋底底部的防滑波纹具有防滑作用，保证行走安全；真皮垫层具有高吸湿性，乳胶垫层具有高回弹性；弧形凸起与孕妇脚底足弓处吻合，使足弓保持原有的缓冲作用，降低足底的受力程度；后踵加强片保护孕妇的脚踝不会因身体特征的变化而受到伤害。

[0010] 下面结合说明书附图和具体实施例对本实用新型作进一步说明。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型实施例的结构示意图。

具体实施方式

[0012] 参见图 1, 本实用新型公开的一种环保安全健康孕妇鞋, 包括鞋帮 1 和鞋底 2, 所述鞋底 2 底部一体设置有防滑波纹 21, 所述鞋底 2 上端面设置有鞋垫, 该鞋垫包括鞋垫上层 31 和鞋垫下层 32, 所述鞋垫上层 31 为真皮垫层, 所述鞋垫下层 32 为乳胶垫层, 所述鞋垫上层 31 上端面中部一体设置有弧形凸起 311, 所述鞋垫上层 31 上端面后端固定设置有后踵加强片 4。

[0013] 所述的防滑波纹 21 呈波浪形, 具有防滑作用; 鞋垫上层 31 为真皮垫层, 该真皮垫层由现有市场上的吸湿真皮材料制成, 具有高吸湿性; 鞋垫上层 31 和鞋垫下层 32 通过胶水粘接固定构成一体或者通过缝制连接构成一体; 后踵加强片 4 采用热熔胶加强片, 可以保护孕妇的脚踝不会因身体特征的变化而受到伤害。

[0014] 为使本实用新型结构更加合理, 作为优选的, 本实施例所述鞋帮 1 前端内侧缝制有前弹性片 5, 所述鞋帮 1 两侧内侧对称缝制有一对侧弹性片 6, 所述鞋帮 1 后端内侧缝制有后弹性片 7。所述的前弹性片 5、侧弹性片 6 和后弹性片 7 均为乳胶片。

[0015] 所述鞋帮 1 前端面或后端面设置有松紧带 8。此技术方案, 避免了因脚的增大或窄小而无法穿的问题。

[0016] 在所述鞋帮 1 的内侧设有内衬 9, 所述的前弹性片 5、侧弹性片 6 及后弹性片 7 设置在该内衬 9 的内侧。所述鞋帮 1 与内衬 9 粘合固定, 即通过现有市场上粘鞋用的胶水粘接固定。所述鞋帮 1 与鞋底 2 通过缝制连接或粘接固定。内衬 9 的设置, 与鞋帮连接方便, 连接可靠, 且使得穿着更加舒适。

[0017] 本实用新型鞋底底部的防滑波纹具有防滑作用, 保证行走安全; 真皮垫层具有高吸湿性, 乳胶垫层具有高回弹性; 弧形凸起与孕妇脚底足弓处吻合, 使足弓保持原有的缓冲作用, 降低足底的受力程度; 后踵加强片保护孕妇的脚踝不会因身体特征的变化而受到伤害; 所述鞋帮前端内壁面缝制的前弹性片, 鞋帮两侧内壁面对称缝制的一对侧弹性片, 以及鞋帮后端内壁面缝制有后弹性片的设置, 使得鞋帮结构更合理, 穿着更加舒适, 孕妇行走更加方便。

[0018] 本实施例鞋垫利用专用模具予以定型, 确保上下垫层腰窝部位形成凸起, 与孕妇脚底足弓处吻合, 使足弓保持原有的缓冲作用, 降低足底的受力程度。并配有厚、中厚、薄三种不同类型的保健鞋垫, 随着孕妇足部的肥大或窄小而调节鞋垫的缓震效果, 减少因脚底压强增大而造成的伤害。该鞋帮面层和内衬之间的粘合方式为点胶方式。

[0019] 上述实施例对本实用新型的具体描述, 只用于对本实用新型进行进一步说明, 不能理解为对本实用新型保护范围的限定, 本领域的技术工程师根据上述实用新型的内容对本实用新型作出一些非本质的改进和调整均落入本实用新型的保护范围之内。

