(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205125059 U
(45)授权公告日 2016.04.06

(21)申请号 201520962599.7

(22)申请日 2015.11.30

(73)专利权人 泉州市隐形盾鞋服科技有限公司
地址 362300 福建省泉州市南安市康美福铁工业区

(72)发明人 林国栋

(51)Int.Cl.
A41B 11/00(2006.01)
A41B 11/02(2006.01)

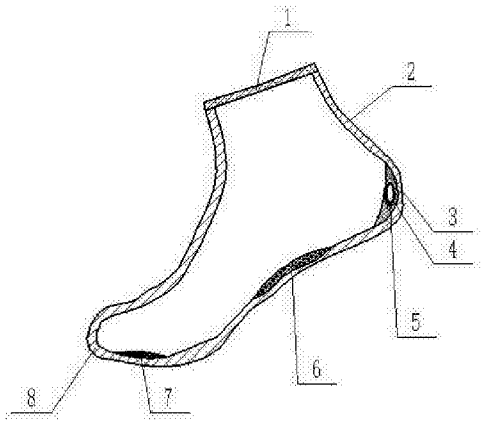
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种抗菌超强吸汗袜

(57)摘要

本实用新型公开了一种抗菌超强吸汗袜，包括袜筒、袜壁、袜角、除臭胶囊，所述袜壁上端设置有圆形袜筒，所述袜壁前端设置袜角，所述袜壁和所述袜角壁面材质面上设置有均匀密集透气孔，所述透气孔内均附着有所述除臭胶囊，所述袜壁脚跟位置放置有后橡胶垫，所述后橡胶垫内部安装有杀菌剂，所述杀菌剂四周内壁均设置有喷口，所述袜壁内侧中端设置有中橡胶垫，所述袜角内壁设置有前橡胶垫。有益效果在于：采用密集透气孔和除臭胶囊对袜子环境进行充分保护，配合前后橡胶垫，给脚部运动提供舒适度，效果更佳。



CN 205125059 U

1.一种抗菌超强吸汗袜，其特征在于：包括袜筒、袜壁、袜角、除臭胶囊，所述袜壁上端设置有圆形袜筒，所述袜壁前端设置袜角，所述袜壁和所述袜角壁面材质面上设置有均匀密集透气孔，所述透气孔内均附着有所述除臭胶囊。

2.根据权利要求1所述的一种抗菌超强吸汗袜，其特征在于：所述袜壁脚跟位置放置有后橡胶垫，所述后橡胶垫内部安装有杀菌剂，所述杀菌剂四周内壁均设置有细喷口。

3.根据权利要求1所述的一种抗菌超强吸汗袜，其特征在于：所述袜壁内侧中端设置有中橡胶垫，所述袜角内壁设置有前橡胶垫。

一种抗菌超强吸汗袜

技术领域

[0001] 本实用新型属于生活健康领域，具体涉及一种抗菌超强吸汗袜。

背景技术

[0002] 袜子是人们生活的必需品，由于穿着于脚底，人们行走过程中，脚部负荷大，容易出汗，脚常常处于潮湿的环境，容易滋生细菌，产生臭气甚至导致脚癣，给人们的生活带来了不便，因此为了满足人们的需求，市面出现了各种具有抗菌除臭功能的袜子，但是这些袜子不能满足出汗量较大或运动量较大的人群，因此还需要研发一种透气性能好，且具有吸汗、抗菌功能的防臭袜。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的就在于为了解决上述问题而提供一种抗菌超强吸汗袜。

[0004] 本实用新型通过以下技术方案来实现上述目的：

[0005] 一种抗菌超强吸汗袜，包括袜筒、袜壁、袜角、除臭胶囊，所述袜壁上端设置有圆形袜筒，所述袜壁前端设置袜角，所述袜壁和所述袜角壁面材质面上设置有均匀密集透气孔，所述透气孔内均附着有所述除臭胶囊，所述袜壁脚跟位置放置有后橡胶垫，所述后橡胶垫内部安装有杀菌剂，所述杀菌剂四周内壁均设置有喷口，所述袜壁内侧中端设置有中橡胶垫，所述袜角内壁设置有前橡胶垫。

[0006] 上述结构中，整个袜壁和袜角将人脚进行包裹，所述透气孔对脚部释放的汗液进行及时排除，配合所述除臭胶囊对整个袜子环境进行臭气清理，所述后橡胶垫内部设置的杀虫剂通过挤压，经过喷口释放杀虫剂雾气，所述中橡胶垫和前橡胶垫给脚部提高舒适环境。

[0007] 为了进一步提高除臭除汗效率，所述袜壁脚跟位置放置有后橡胶垫，所述后橡胶垫内部安装有杀虫剂，所述杀虫剂四周内壁均设置有喷口。

[0008] 为了进一步提高除臭除汗效率，所述袜壁内侧中端设置有中橡胶垫，所述袜角内壁设置有前橡胶垫。

[0009] 有益效果在于：采用密集透气孔和除臭胶囊对袜子环境进行充分保护，配合前后橡胶垫，给脚部运动提供舒适度，效果更佳。

附图说明

[0010] 图1是本实用新型所述一种抗菌超强吸汗袜的主剖视图；

[0011] 图2是本实用新型所述一种抗菌超强吸汗袜的截面剖视图。

[0012] 1、袜筒；2、袜壁；3、后橡胶垫；4、杀菌剂；5、喷口；6、中橡胶垫；7、前橡胶垫；8、袜角；9、透气孔；10、除臭胶囊。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图对本实用新型作进一步说明：

[0014] 如图1-图2所示，一种抗菌超强吸汗袜，包括袜筒1、袜壁2、袜角8、除臭胶囊10，所述袜壁2上端设置有圆形袜筒1，所述袜壁2前端设置袜角8，所述袜壁2和所述袜角8壁面材质面上设置有均匀密集透气孔9，所述透气孔9内均附着有所述除臭胶囊10，所述袜壁2脚跟位置放置有后橡胶垫3，所述后橡胶垫3内部安装有杀菌剂4，所述杀菌剂4四周内壁均设置有喷口5，所述袜壁2内侧中端设置有中橡胶垫6，所述袜角8内壁设置有前橡胶垫7。

[0015] 上述结构中，整个袜壁2和袜角8将人脚进行包裹，所述透气孔9对脚部释放的汗液进行及时排除，配合所述除臭胶囊10对整个袜子环境进行臭气清理，所述后橡胶垫3内部设置的杀菌剂4通过挤压，经过喷口释放杀菌剂4雾气，所述中橡胶垫6和前橡胶垫7给脚部提高舒适环境。

[0016] 为了进一步提高除臭除汗效率，所述袜壁2脚跟位置放置有后橡胶垫3，所述后橡胶垫3内部安装有杀菌剂4，所述杀菌剂4四周内壁均设置有喷口5，所述袜壁2内侧中端设置有中橡胶垫6，所述袜角8内壁设置有前橡胶垫7。

[0017] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和优点。本行业的技术人员应该了解，本实用新型不受上述实施例的限制，上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理，在不脱离本实用新型精神和范围的前提下，本实用新型还会有各种变化和改进，这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其效物界定。

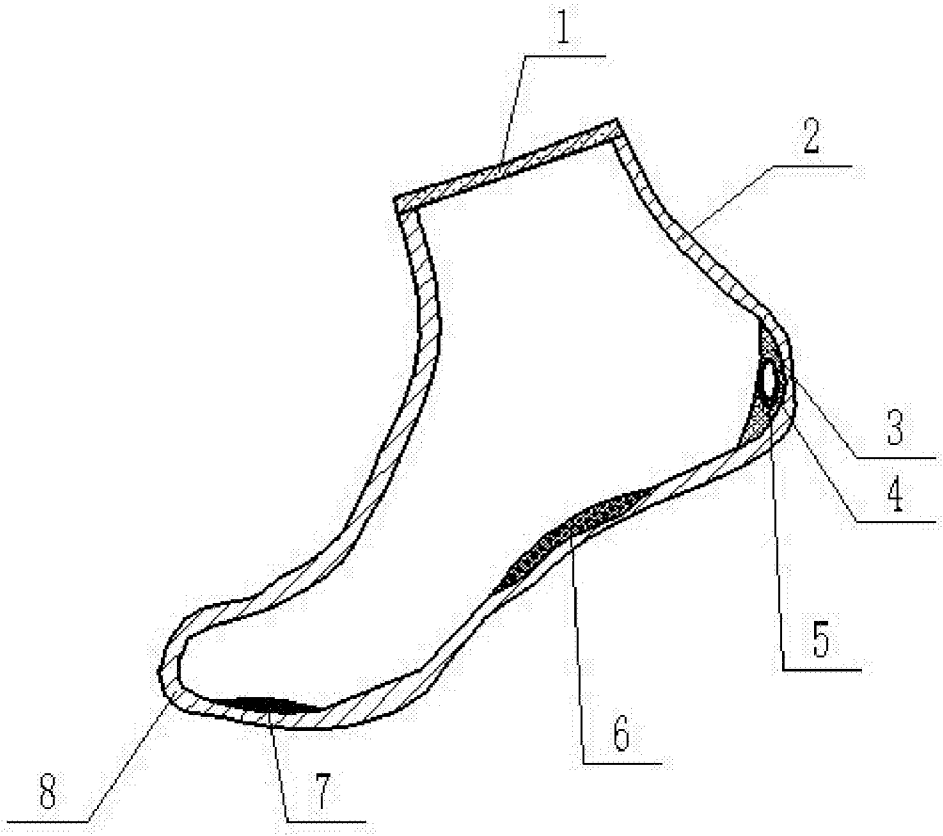


图1

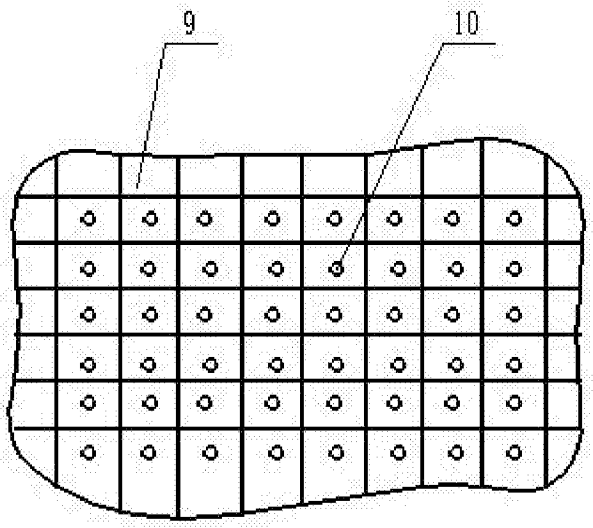


图2