



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 218457315 U

(45) 授权公告日 2023.02.10

(21) 申请号 202120222757.0

(22) 申请日 2021.01.27

(73) 专利权人 晋江市胜洋服装织造有限公司
地址 362200 福建省泉州市晋江市深沪镇
狮峰工业区

(72) 发明人 蔡万华

(51) Int. Cl.

A41B 9/02 (2006.01)

A41B 9/14 (2006.01)

A41B 17/00 (2006.01)

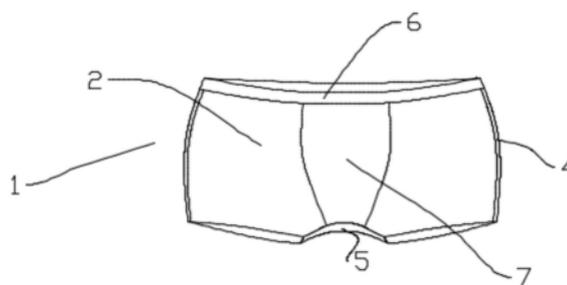
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种抗菌除臭的四角裤

(57) 摘要

本实用新型公开了一种抗菌除臭的四角裤，其技术方案要点是：包括四角裤本体，所述四角裤本体的前端设有两个前片，所述四角裤本体的后端设有后片，所述后片的边缘处与所述前片的边缘处缝制有裤缝，所述后片的下端缝制有挡片，所述挡片的一端缝制在所述前片上，所述前片与所述后片的上端缝制有松紧连接带，所述松紧连接带的下方设有囊袋，所述囊袋位于两个所述前片之间，所述囊袋的下端与所述挡片固定连接；所述四角裤本体上设有亲肤层、除臭层和外表层，设有的除臭层有利于去除四角裤中的异味，提高内裤的卫生等级，设有的抗菌层能够阻止面料沾染一些有害细菌，防止时间长对身体健康造成危害。



1. 一种抗菌除臭的四角裤,包括四角裤本体(1),其特征在于:所述四角裤本体(1)的前端设有两个前片(2),所述四角裤本体(1)的后端设有后片(3),所述后片(3)的边缘处与所述前片(2)的边缘处缝制有裤缝(4),所述后片(3)的下端缝制有挡片(5),所述挡片(5)的一端缝制在所述前片(2)上,所述前片(2)与所述后片(3)的上端缝制有松紧连接带(6),所述松紧连接带(6)的下方设有囊袋(7),所述囊袋(7)位于两个所述前片(2)之间,所述囊袋(7)的下端与所述挡片(5)固定连接;

所述四角裤本体(1)上设有亲肤层(8)、除臭层(9)和外表层(11),所述除臭层(9)由若干个除臭纤维经线和若干个除臭纤维纬线相互交织而成,所述亲肤层(8)设置在所述除臭层(9)的下端,所述除臭层(9)与所述外表层(11)之间设有抗菌层(10),所述抗菌层(10)由若干个抗菌纤维经线和若干个抗菌纤维纬线相互交织而成,所述抗菌层(10)位于所述外表层(11)的下端。

2. 根据权利要求1所述的一种抗菌除臭的四角裤,其特征在于:所述囊袋(7)内表面上固定安装有纯棉层(12)。

3. 根据权利要求1所述的一种抗菌除臭的四角裤,其特征在于:所述亲肤层(8)设有真丝纤维和蚕丝纤维,所述真丝纤维和所述蚕丝纤维相互交织。

4. 根据权利要求1所述的一种抗菌除臭的四角裤,其特征在于:所述除臭纤维经线设置为竹炭纤维,所述除臭纤维纬线设置为云母冰凉纤维。

5. 根据权利要求1所述的一种抗菌除臭的四角裤,其特征在于:所述抗菌纤维经线设置为抗菌银纤维,所述抗菌纤维纬线设置为抗菌碳纤维。

6. 根据权利要求1所述的一种抗菌除臭的四角裤,其特征在于:所述外表层(11)设置为冰丝面料层。

7. 根据权利要求6所述的一种抗菌除臭的四角裤,其特征在于:所述冰丝面料层与所述抗菌层(10)之间设有抗静电涂层(13)。

一种抗菌除臭的四角裤

技术领域

[0001] 本实用新型涉及服装加工领域,特别涉及一种抗菌除臭的四角裤。

背景技术

[0002] 男士四角裤是专为男性设计的内裤。中国男人开始穿内裤是从周朝开始的,尽管至今它已发展了数千年,但在保守的年代,这种属于绝对隐私的东西发展极为缓慢。直至今日,“遮羞”仍被许多男性视为内裤的主要功能。裤衩又称为内裤,保护男性的外生殖器,世界各国的微生物学家都对洗衣机进行过研究,一条脏内裤平均带有0.1克粪便,排泄物中有沙门氏菌、大肠杆菌等病菌,即使正确清洗、晾晒,上面的细菌也不可能完全被杀死,一克粪便中含有1000个病毒、100个细菌、10个寄生虫包囊。

[0003] 现有的四角裤的抗菌性和除臭性较差,男生在运动之后会排出大量的汗水,汗水会污染整个四角裤,时间长会导致对身体造成伤害。

实用新型内容

[0004] 针对背景技术中提到的问题,本实用新型的目的是提供一种抗菌除臭的四角裤,以解决背景技术中提到的问题。

[0005] 本实用新型的上述技术目的是通过以下技术方案得以实现的:

[0006] 一种抗菌除臭的四角裤,包括四角裤本体,所述四角裤本体的前端设有两个前片,所述四角裤本体的后端设有后片,所述后片的边缘处与所述前片的边缘处缝制有裤缝,所述后片的下端缝制有挡片,所述挡片的一端缝制在所述前片上,所述前片与所述后片的上端缝制有松紧连接带,所述松紧连接带的下方设有囊袋,所述囊袋位于两个所述前片之间,所述囊袋的下端与所述挡片固定连接;

[0007] 所述四角裤本体上设有亲肤层、除臭层和外表层,所述除臭层由若干个除臭纤维经线和若干个除臭纤维纬线相互交织而成,所述亲肤层设置在所述除臭层的下端,所述除臭层与所述外表层之间设有抗菌层,所述抗菌层由若干个抗菌纤维经线和若干个抗菌纤维纬线相互交织而成,所述抗菌层位于所述外表层的下端。

[0008] 通过采用上述技术方案,设有的囊袋便于阴茎与阴囊分开隔离放置,穿着方便,有利于预防和护理囊性常见的阴囊潮湿和精索静脉曲张等男性常见症状,设有的挡片便于提档,设有的亲肤层具有柔软光滑,手感柔和的效果,提高穿着的舒适性,设有的除臭层有利于去除四角裤中的异味,提高内裤的卫生等级,设有的抗菌层能够阻止面料沾染一些有害细菌,防止时间长对身体健康造成危害,设有的外表层符合人体皮肤的生理要求,具有光滑凉爽、透气、抗静电、防紫外线的功能。

[0009] 较佳的,所述囊袋内表面上固定安装有纯棉层。

[0010] 通过采用上述技术方案,囊袋上设有的纯棉层有利于提高阴囊的舒适性和透气性。

[0011] 较佳的,所述亲肤层设有真丝纤维和蚕丝纤维,所述真丝纤维和所述蚕丝纤维相

互交织。

[0012] 通过采用上述技术方案,真丝纤维和蚕丝纤维具有手感柔和、轻盈,花色丰富多彩,穿着凉爽舒适特点。

[0013] 较佳的,所述除臭纤维经线设置为竹炭纤维,所述除臭纤维纬线设置为云母冰凉纤维。

[0014] 通过采用上述技术方案,竹炭纤维和云母冰凉纤维都具有较好的吸附性,能吸收四角裤上的异味,提高卫生等级。

[0015] 较佳的,所述抗菌纤维经线设置为抗菌银纤维,所述抗菌纤维纬线设置为抗菌碳纤维。

[0016] 通过采用上述技术方案,通过抗菌银纤维和抗菌碳纤维能够有效去除四角裤上的细菌和病毒,防止对身体造成伤害。

[0017] 较佳的,所述外表层设置为冰丝面料层。

[0018] 通过采用上述技术方案,设有的冰丝面料层符合人体皮肤的生理要求,具有光滑凉爽、透气、抗静电、防紫外线的功能。

[0019] 较佳的,所述冰丝面料层与所述抗菌层之间设有抗静电涂层。

[0020] 通过采用上述技术方案,设有的抗静电涂层有利于减小静电的产生对人体造成伤害。

[0021] 综上所述,本实用新型主要具有以下有益效果:

[0022] 第一、该抗菌除臭的四角裤中,设有的囊袋便于阴茎与阴囊分开隔离放置,穿着方便,有利于预防和护理囊性常见的阴囊潮湿和精索静脉曲张等男性常见症状,设有的挡片便于提档;

[0023] 第二、该抗菌除臭的四角裤中,设有的亲肤层具有柔软光滑,手感柔和的效果,提高穿着的舒适性,设有的除臭层有利于去除四角裤中的异味,提高内裤的卫生等级,设有的抗菌层能够阻止面料沾染一些有害细菌,防止时间长对身体健康造成危害,设有的外表层符合人体皮肤的生理要求,具有光滑凉爽、透气、抗静电、防紫外线的功能。

附图说明

[0024] 图1是本实用新型的结构示意图之一;

[0025] 图2是本实用新型的结构示意图之二;

[0026] 图3是本实用新型的结构示意图之三。

[0027] 附图标记:1、四角裤本体;2、前片;3、后片;4、裤缝;5、挡片;6、松紧连接带;7、囊袋;8、亲肤层;9、除臭层;10、抗菌层;11、外表层;12、纯棉层;13、抗静电涂层。

具体实施方式

[0028] 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。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0029] 参考图1-图3,一种抗菌除臭的四角裤,包括四角裤本体1,四角裤本体1的前端设

有两个前片2,四角裤本体1的后端设有后片3,后片3的边缘处与前片2的边缘处缝制有裤缝4,后片3的下端缝制有挡片5,挡片5的一端缝制在前片2上,前片2与后片3的上端缝制有松紧连接带6,松紧连接带6的下方设有囊袋7,囊袋7位于两个前片2之间,囊袋7的下端与挡片5固定连接;

[0030] 四角裤本体1上设有亲肤层8、除臭层9和外表层11,除臭层9由若干个除臭纤维经线和若干个除臭纤维纬线相互交织而成,亲肤层8设置在除臭层9的下端,除臭层9与外表层11之间设有抗菌层10,抗菌层10由若干个抗菌纤维经线和若干个抗菌纤维纬线相互交织而成,抗菌层10位于外表层11的下端。

[0031] 参考图1,囊袋7内表面上固定安装有纯棉层12,囊袋7上设有的纯棉层12有利于提高阴囊的舒适性和透气性。

[0032] 参考图3,亲肤层8设有真丝纤维和蚕丝纤维,真丝纤维和蚕丝纤维相互交织,真丝纤维和蚕丝纤维具有手感柔和、轻盈,花色丰富多彩,穿着凉爽舒适特点。

[0033] 参考图3,除臭纤维经线设置为竹炭纤维,除臭纤维纬线设置为云母冰凉纤维,竹炭纤维和云母冰凉纤维都具有较好的吸附性,能吸收四角裤上的异味,提高卫生等级。

[0034] 参考图3,抗菌纤维经线设置为抗菌银纤维,抗菌纤维纬线设置为抗菌碳纤维,通过抗菌银纤维和抗菌碳纤维能够有效去除四角裤上的细菌和病毒,防止对身体造成伤害。

[0035] 参考图3,外表层11设置为冰丝面料层,设有的冰丝面料层符合人体皮肤的生理要求,具有光滑凉爽、透气、抗静电、防紫外线的功能。

[0036] 参考图3,冰丝面料层与抗菌层10之间设有抗静电涂层13,设有的抗静电涂层13有利于减小静电的产生对人体造成伤害。

[0037] 使用原理及优点:

[0038] 该抗菌除臭的四角裤在使用的时候,囊袋7便于阴茎与阴囊分开隔离放置,穿着方便,有利于预防和护理囊性常见的阴囊潮湿和精索静脉曲张等男性常见症状,挡片5便于提档,亲肤层8具有柔软光滑,手感柔和的效果,提高穿着的舒适性,除臭层9有利于去除四角裤中的异味,提高内裤的卫生等级,抗菌层10能够阻止面料沾染一些有害细菌,防止时间长对身体健康造成危害,外表层11符合人体皮肤的生理要求,具有光滑凉爽、透气、抗静电、防紫外线的功能。

[0039] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

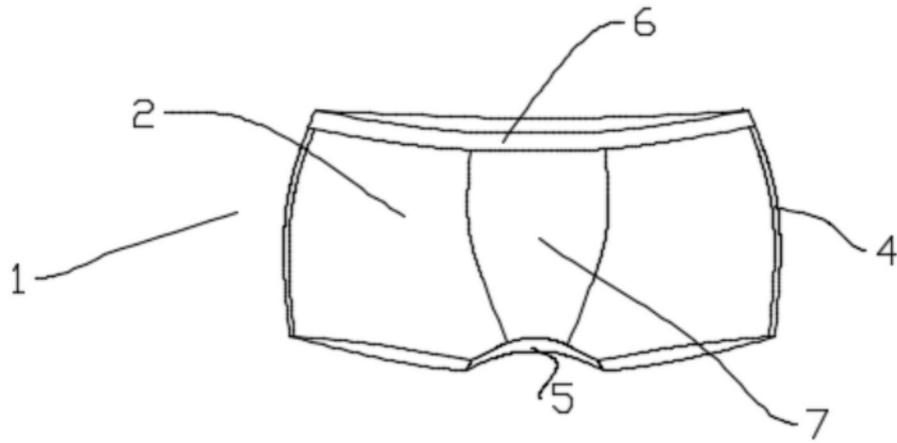


图1

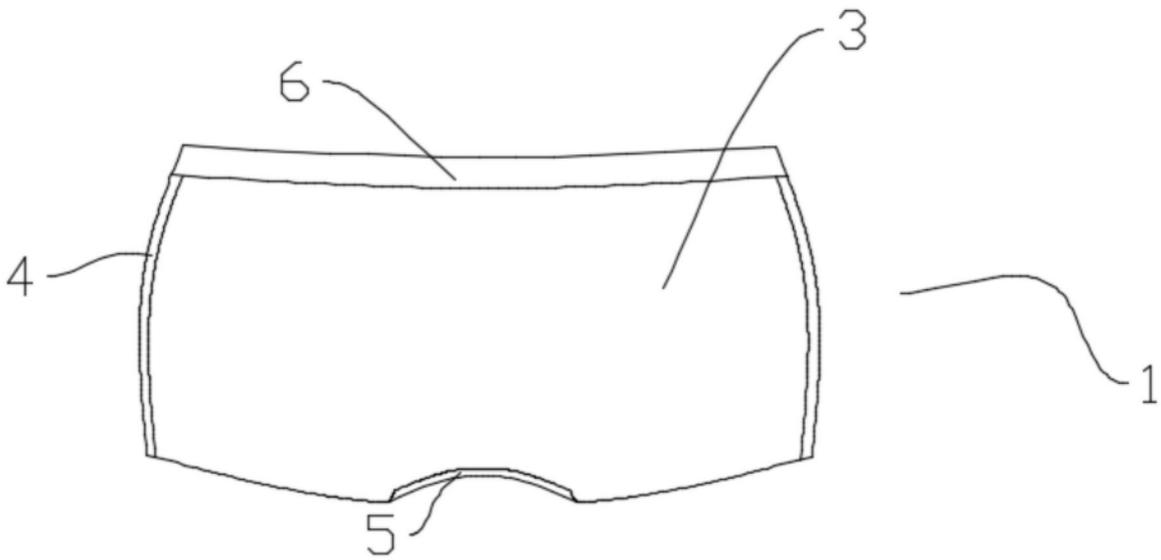


图2



图3