



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 214710460 U

(45) 授权公告日 2021. 11. 16

(21) 申请号 202120099502.X

A41D 27/26 (2006.01)

(22) 申请日 2021.01.14

A41D 27/12 (2006.01)

A41D 27/24 (2006.01)

(73) 专利权人 佛山市顺德区晋润服装有限公司

A41D 31/02 (2019.01)

地址 528000 广东省佛山市顺德区均安镇

A41D 31/04 (2019.01)

鹤峰居委会南侧多浦商业街3座2楼之

A41D 31/102 (2019.01)

二

A41F 9/02 (2006.01)

(72) 发明人 梁晋浩

(74) 专利代理机构 北京科家知识产权代理事务

所(普通合伙) 11427

代理人 王营超

(51) Int.Cl.

A41D 1/08 (2018.01)

A41D 13/01 (2006.01)

A41D 27/02 (2006.01)

A41D 27/20 (2006.01)

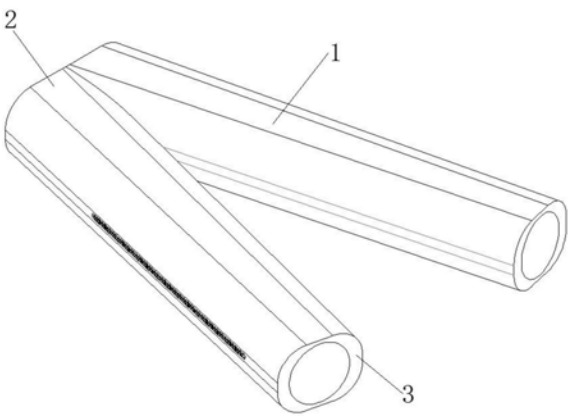
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种舒适型运动长裤

(57) 摘要

本实用新型公开了一种舒适型运动长裤,包括裤子本体,所述裤子本体包括束腰部及束脚部,且所述裤子本体内部还设有内衬层,所述内衬层设有若干储物袋,所述内衬层还设有护臀垫、护膝垫及护腕垫,所述内衬层穿设有具有收缩功能的编织绳,且所述内衬层由内至外依次设有莱赛尔面料、竹炭纤维面料、比马棉填充层、涤纶面料及防风布,所述束腰部与所述束脚部分别设有束腰弹力绳及束脚弹力绳,所述束腰弹力绳、束脚弹力绳分别与所述内衬层缝合连接,本实用新型方便在运动时进行脱穿,且可对运动人员进行有效保护,穿着舒适,实用性强。



1. 一种舒适型运动长裤,其特征在于:包括裤子本体,所述裤子本体包括束腰部及束脚部,且所述裤子本体内部还设有内衬层,所述内衬层设有若干储物袋,所述内衬层还设有护臀垫、护膝垫及护腕垫;

所述内衬层穿设有具有收缩功能的编织绳,且所述内衬层由内至外依次设有莱赛尔面料、竹炭纤维面料、比马棉填充层、涤纶面料及防风布,所述束腰部与所述束脚部分别设有束腰弹力绳及束脚弹力绳,所述束腰弹力绳、束脚弹力绳分别与所述内衬层缝合连接。

2. 根据权利要求1所述的一种舒适型运动长裤,其特征在于:所述防风布的表面设有防水透气膜。

3. 根据权利要求1所述的一种舒适型运动长裤,其特征在于:所述储物袋呈阶梯式分布,且所述储物袋还设有钮扣。

4. 根据权利要求1所述的一种舒适型运动长裤,其特征在于:所述裤子本体一侧设有拉链及反光条,且所述拉链与所述储物袋连接。

5. 根据权利要求1所述的一种舒适型运动长裤,其特征在于:所述护臀垫、护膝垫及护腕垫与所述内衬层连接,所述护腕垫与所述束脚弹力绳连接。

一种舒适型运动长裤

技术领域

[0001] 本实用新型涉及舒适型运动长裤技术领域,具体为一种舒适型运动长裤。

背景技术

[0002] 随着人们生活水平的提高,运动已成为人们日常生活的活动,传统的简单宽松式到现在市场上的紧身透气式,人们更加强调的是短跑运动服相对于长跑等其他项目运动服的功能区别性,针对在短跑过程中运动员的肌肉处于剧烈伸缩状态,虽说现有的紧身式运动服在一定程度上能给运动员增加一定的舒适度和辅助肌肉发挥爆发力的效果,但是其针对性不足,辅助效果并不能达到令人满意的程度,对运动员肌肉的保护力度也不足,舒适度和实用性有待提高,为此,提出一种舒适型运动长裤。

实用新型内容

[0003] 为了克服现有技术方案和不足,本实用新型提供一种舒适型运动长裤,能有效的解决背景技术提出的问题。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:

[0005] 一种舒适型运动长裤,包括裤子本体,所述裤子本体包括束腰部及束脚部,且所述裤子本体内部还设有内衬层,所述内衬层设有若干储物袋,所述内衬层还设有护臀垫、护膝垫及护腕垫,所述内衬层穿设有具有收缩功能的编织绳,且所述内衬层由内至外依次设有莱赛尔面料、竹炭纤维面料、比马棉填充层、涤纶面料及防风布,所述束腰部与所述束脚部分别设有束腰弹力绳及束脚弹力绳,所述束腰弹力绳、束脚弹力绳分别与所述内衬层缝合连接。

[0006] 特别的,所述防风布的表面设有防水透气膜。

[0007] 特别的,所述储物袋呈阶梯式分布,且所述储物袋还设有钮扣。

[0008] 特别的,所述裤子本体一侧设有拉链及反光条,且所述拉链与所述储物袋连接。

[0009] 特别的,所述护臀垫、护膝垫及护腕垫与所述内衬层连接,所述护腕垫与所述束脚弹力绳连接。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0011] 本实用新型的一种舒适型运动长裤,在穿着的过程中,内衬层与肌肤贴合,在裤子本体的一侧设置了拉链,该拉链与内衬层上的多个储物袋相连,通过拉开拉链后再打开储物袋上的纽扣进行储物,内衬层由多种亲肤面料制成,分别有莱赛尔面料、竹炭纤维面料、比马棉填充层及涤纶面料,并且搭配防风布与防风布上的防水透气膜实现防风、防水的效果,在内衬层上还设置了护臀垫、护膝垫及护腕垫,防止在运动的过程中摔倒损失,可靠性强,在内衬层穿设的编织绳,可避免人体下蹲时裤腿被膝盖的向上拉伸而上移及绷紧状态造成运动不便的问题,并配合束腰部及束脚部的束腰弹力绳与束脚弹力绳避免人体下蹲时裤腰下移使人体后腰裸露而造成穿着尴尬的问题,穿用安全、舒适。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型整体结构示意图；

[0013] 图2为本实用新型储物袋结构示意图；

[0014] 图3为本实用新型防护结构分布示意图；

[0015] 图4为本实用新型内衬层结构示意图。

[0016] 图中标号：

[0017] 1、裤子本体；2、束腰部；3、束脚部；4、拉链；5、储物袋；6、纽扣；7、反光条；8、束腰弹力绳；9、护臀垫；10、护膝垫；11、护腕垫；12、内衬层；13、束脚弹力绳；14、防水透气膜；15、编织绳；16、莱赛尔面料；17、竹炭纤维面料；18、比马棉填充层；19、涤纶面料；20、防风布。

具体实施方式

[0018] 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。

[0019] 如图1-4所示，本实用新型提供了一种舒适型运动长裤，包括裤子本体1，所述裤子本体1包括束腰部2及束脚部3，且所述裤子本体1内部还设有内衬层12，所述内衬层12设有若干储物袋5，所述内衬层12还设有护臀垫9、护膝垫10及护腕垫11，所述内衬层12穿设有具有收缩功能的编织绳15，且所述内衬层12由内至外依次设有莱赛尔面料16、竹炭纤维面料17、比马棉填充层18、涤纶面料19及防风布20，所述束腰部2与所述束脚部3分别设有束腰弹力绳8及束脚弹力绳13，所述束腰弹力绳8、束脚弹力绳13分别与所述内衬层12缝合连接，本实用新型穿着舒适，美观，防护性强。

[0020] 进一步说明的是，所述防风布20的表面设有防水透气膜14，防风布20采用化纤面料制成，具有防风效果，并在其表面上贴附有利用水珠表面的张力而实现防水渗透的一种防水透气膜14，能提高穿着舒适度。

[0021] 进一步说明的是，所述储物袋5呈阶梯式分布，且所述储物袋5还设有钮扣6，通过设置多种储物袋5能方便在运动的过程中身上物品的存放，并且在运动的过程中动作幅度大，所述裤子本体1一侧设有拉链4及反光条7，且所述拉链4与所述储物袋5连接，其反光条7能起到美观以及提示作用，并在这基础上还设置了拉链4以及纽扣6，进而防止物品因动作幅度过大而导致物品掉落，可靠方便。

[0022] 进一步说明的是，所述护臀垫9、护膝垫10及护腕垫11与所述内衬层12连接，所述护腕垫10与所述束脚弹力绳13连接，护臀垫9、护膝垫10及护腕垫11均采用海绵材质制成具有柔软性以及防护性，防止运动员在摔倒时擦伤皮肤，并且内衬层12上的莱赛尔面料16、竹炭纤维面料17、比马棉填充层18及涤纶面料19大幅度提高穿着的舒适程度，其莱赛尔面料16以天然植物纤维为原料，具有环保亲肤特点，结合透气与除菌效果的竹炭纤维面料17进一步提高舒适性，其比马棉填充层18具有保温效果。

[0023] 具体工作原理：在穿着的过程中，内衬层12与肌肤贴合，在裤子本体1的一侧设置了拉链4，该拉链4与内衬层12上的多个储物袋5相连，通过拉开拉链4后再打开储物袋5上的纽扣6进行储物，内衬层12由多种亲肤面料制成，分别有莱赛尔面料16、竹炭纤维面料17、比

马棉填充层18及涤纶面料19,并且搭配防风布20与防风布20上的防水透气膜14实现防风、防水的效果,在内衬层12上还设置了护臀垫9、护膝垫及10护腕垫11,防止在运动的过程中摔倒损失,可靠性强,在内衬层12穿设的编织绳15,可避免人体下蹲时裤腿被膝盖的向上拉伸而上移及绷紧状态造成运动不便的问题,并配合束腰部2及束脚部3的束腰弹力绳8与束脚弹力绳13避免人体下蹲时裤腰下移使人体后腰裸露而造成穿着尴尬的问题,穿用安全、舒适。

[0024] 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。

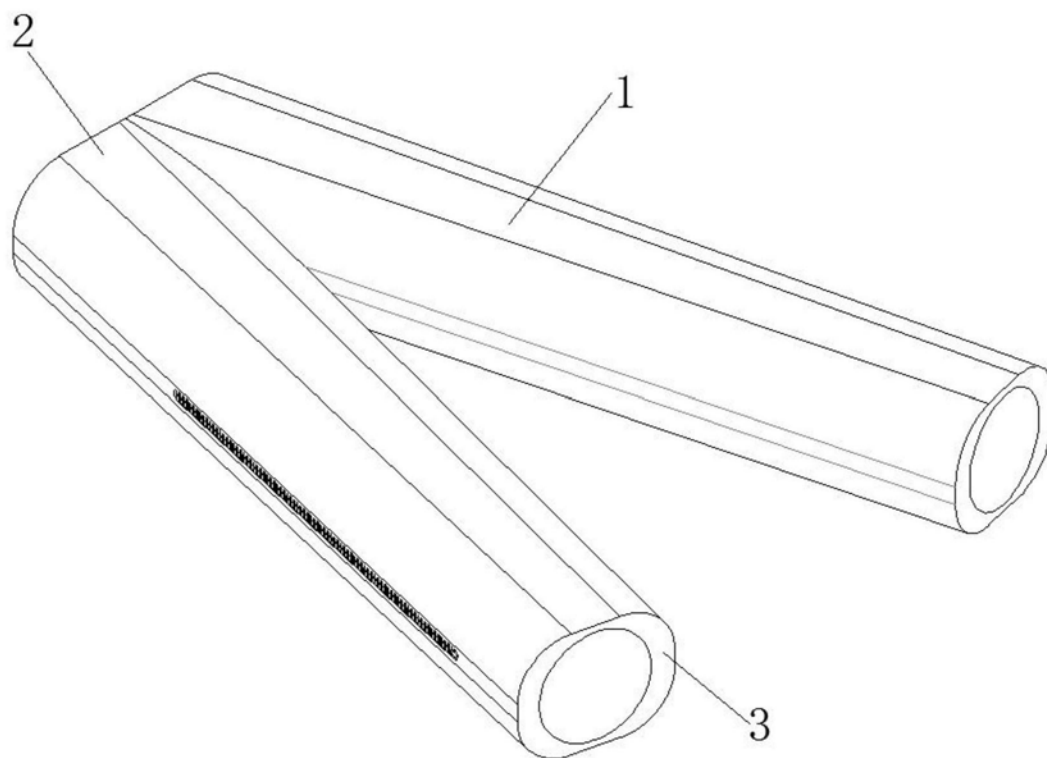


图1

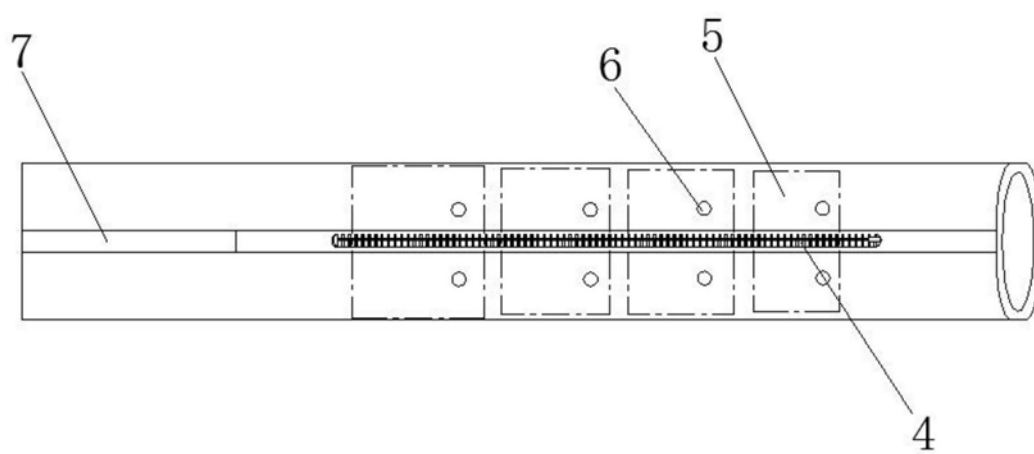


图2

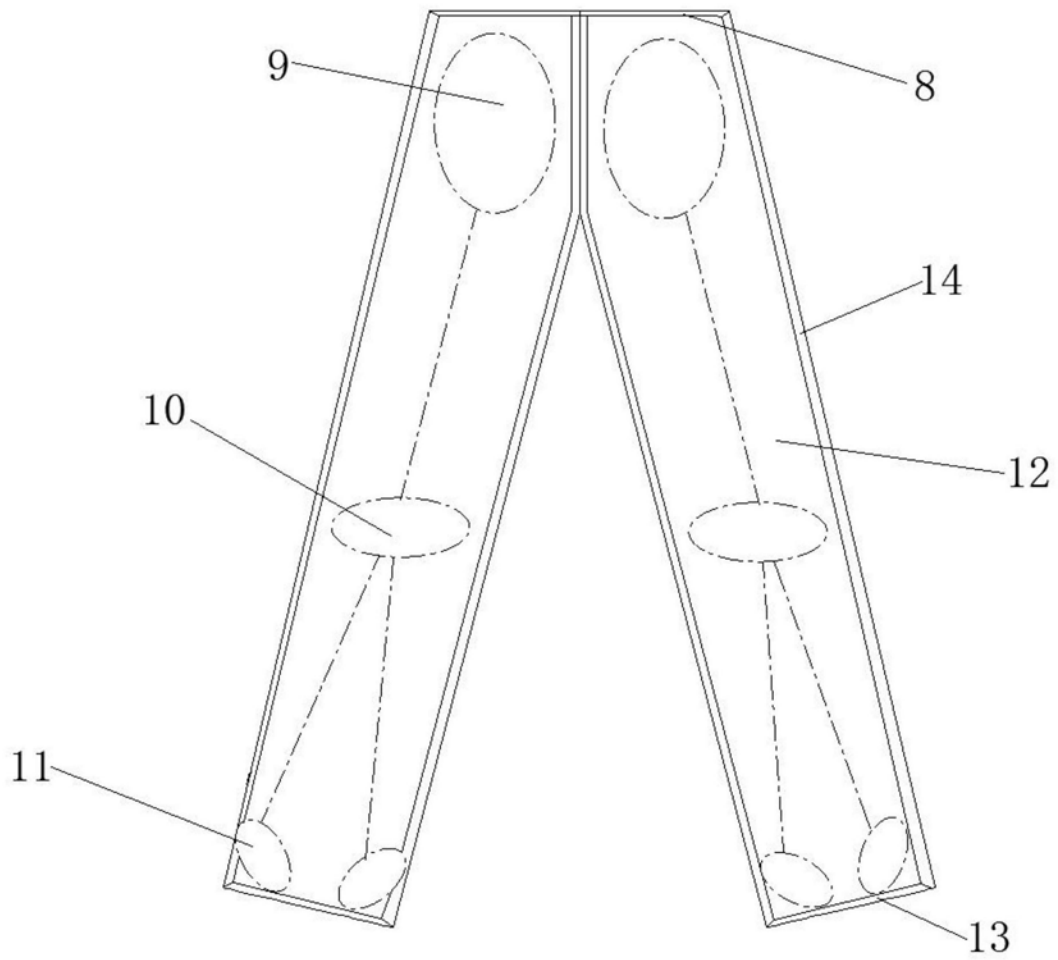


图3

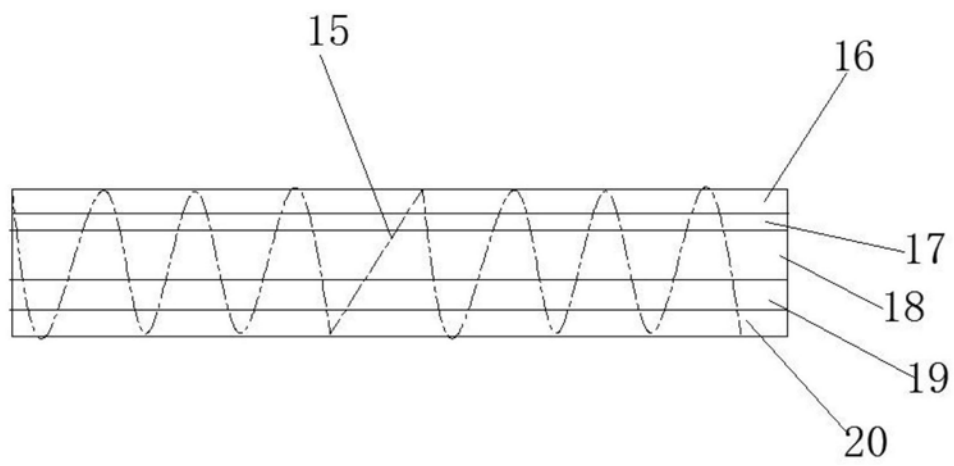


图4