(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 219330776 U
(45)授权公告日 2023.07.14

(21)申请号 202222505795.4

(22)申请日 2022.09.21

(73)专利权人 晋江市鸿达利服装织造有限公司
地址 362200 福建省泉州市晋江市深沪镇华山村大厝128-1号

(72)发明人 江启明

(51)Int.Cl.
A41D 13/00(2006.01)
A41D 27/28(2006.01)
A41D 27/00(2006.01)

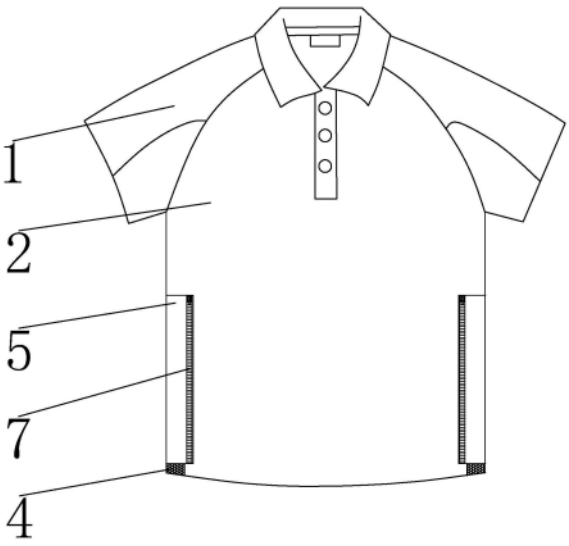
权利要求书1页 说明书4页 附图3页

(54)实用新型名称

舒适换气运动服

(57)摘要

本实用新型公开舒适换气运动服，属于服饰技术领域，包括衣身和衣袖，衣身包括相缝合的前片和后片，前片和后片之间设置有与前片和后片缝合连接的透气网布，后片转动设置有用于遮盖透气网布的遮挡件，前片和后片设置有限制遮挡件进行转动的控制件，遮挡件通过连接件一与前片拆卸连接。本实用新型的舒适换气运动服，使用者能主动使得透气网布不被遮挡，气流会通过透气网布直接进入衣身内侧，增加运动服和身体之间气体流动，增加运动服换气效果，增加透气性并为身体降温，提高穿着舒适性。



CN 219330776 U

1.舒适换气运动服,其特征在于:包括衣身和衣袖(1),所述衣身包括相缝合的前片(2)和后片(3),所述前片(2)和后片(3)之间设置有与前片(2)和后片(3)缝合连接的透气网布(4),所述后片(3)转动设置有用于遮盖透气网布(4)的遮挡件,所述前片(2)和后片(3)设置有限制遮挡件进行转动的控制件,所述遮挡件通过连接件一与前片(2)拆卸连接。

2.根据权利要求1所述的舒适换气运动服,其特征在于:所述遮挡件包括硅胶片(6)以及包裹在硅胶片(6)外的遮挡布(5),所述遮挡布(5)与后片(3)缝合连接。

3.根据权利要求2所述的舒适换气运动服,其特征在于:所述控制件包括限位带(8)以及拉带(9),所述限位带(8)和拉带(9)的一端均与遮挡布(5)缝合连接,所述限位带(8)另一端与前片(2)缝合连接,所述拉带(9)的另一端通过连接件二与后片(3)拆卸连接。

4.根据权利要求3所述的舒适换气运动服,其特征在于:所述连接件二包括子魔术贴(10)和母魔术贴(11),所述子魔术贴(10)和母魔术贴(11)分别与拉带(9)和后片(3)相连接。

5.根据权利要求3所述的舒适换气运动服,其特征在于:所述连接件包括设置在遮挡布(5)和前片(2)之间的拉链(7)。

6.根据权利要求5所述的舒适换气运动服,其特征在于:所述限位带(8)与遮挡布(5)缝合的位置靠近遮挡布(5)与后片(3)缝合的位置。

7.根据权利要求3所述的舒适换气运动服,其特征在于:所述遮挡件靠近衣身衣摆处。

舒适换气运动服

技术领域

[0001] 本实用新型涉及服饰技术领域,具体为舒适换气运动服。

背景技术

[0002] 运动服,是指专用于体育运动竞赛的服装,通常按运动项目的特定要求设计制作,广义上还包括从事户外体育活动穿用的服装。

[0003] 公告号为CN215381550U的实用新型中国专利,介绍了一种透气排汗的运动衣,包括运动衣本体和短袖,所述运动衣本体的底部设有第一布料和第二布料,所述第一布料位于运动衣本体和第二布料之间,所述第二布料的内部设有隔离布料,所述隔离布料的内部设有松紧拉绳,所述运动衣本体上设有连接布料,所述连接布料的外侧设有第一魔术贴,所述短袖一端的内部设有第二魔术贴,所述短袖上设有两个第三布料。

[0004] 上述方案中解决的问题,运动衣本体底部与腰部皮肤之间有间隙,穿戴者做大幅度运动,运动衣本体与穿戴者处于部分贴合、部分分开状态,运动衣本体与皮肤贴合时吸汗,运动衣本体与皮肤分开时,运动产生的热气下沉,胳膊与上身运动产生的热气从第一布料、第三布料处透出,利于运动衣本体透气排汗。

[0005] 依靠气体自然流动使得透气效果不高。

实用新型内容

[0006] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中的问题,而提出的舒适换气运动服。

[0007] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0008] 舒适换气运动服,包括衣身和衣袖,所述衣身包括相缝合的前片和后片,所述前片和后片之间设置有与前片和后片缝合连接的透气网布,所述后片转动设置有用于遮盖透气网布的遮挡件,所述前片和后片设置有限制遮挡件进行转动的控制件,所述遮挡件通过连接件一与前片拆卸连接。

[0009] 通过采用上述技术方案,增加透气时,操作连接件一使得遮挡件与前片断开连接,转动遮挡件解除对透气网布的遮挡,接着使用控制件使得遮挡件不能转动,确保遮挡件位置稳定性,身体进行活动时,身体周围的气体流动速度加快,气流会通过透气网布直接进入衣身内侧,增加运动服和身体之间气体流动,增加运动服换气效果,增加透气性并为身体降温,提高穿着舒适性。

[0010] 本实用新型进一步设置为:所述遮挡件包括硅胶片以及包裹在硅胶片外的遮挡布,所述遮挡布与后片缝合连接。

[0011] 通过采用上述技术方案,在确保遮挡件有一定支撑效果的同时,降低对穿着造成不适感。

[0012] 本实用新型进一步设置为:所述控制件包括限位带以及拉带,所述限位带和拉带的一端均与遮挡布缝合连接,所述限位带另一端与前片缝合连接,所述拉带的另一端通过连接件二与后片拆卸连接。

[0013] 通过采用上述技术方案，需要增加透气时，拉动拉带，直至限位带紧绷，使得拉带与后片产生连接，遮挡件会在拉带和限位带作用与透气网布之间呈夹角状，气流能沿着遮挡件流入至透气网布，增加运动服换气效果。

[0014] 本实用新型进一步设置为：所述连接件二包括子魔术贴和母魔术贴，所述子魔术贴和母魔术贴分别与拉带和后片相连接。

[0015] 通过采用上述技术方案，利用子魔术贴和母魔术贴的配合，能快速实现拉带与后片之间的连接和拆卸，提高使用者的操作便利性。

[0016] 本实用新型进一步设置为：所述连接件包括设置在遮挡布和前片之间的拉链。

[0017] 通过采用上述技术方案，通过拉链能快速使得遮挡布对透气网布遮挡或者不遮挡的操作，提高使用者的操作便利性。

[0018] 本实用新型进一步设置为：所述限位带与遮挡布缝合的位置靠近遮挡布与后片缝合的位置。

[0019] 通过采用上述技术方案，能减少限位带的长度，并在使用拉链时能减少限位带影响操作拉链的概率。

[0020] 本实用新型进一步设置为：所述遮挡件靠近衣身衣摆处。

[0021] 通过采用上述技术方案，能减少跑步时手臂与遮挡件接触的概率，增加遮挡件意外受力的概率。

[0022] 综上所述，本实用新型具有以下有益效果：

[0023] 使用者能主动控制遮挡件的位置，控制透气网布被遮挡或者不被遮挡，从而能控制运动服的换气效果，增加运动服的适用性。

[0024] 身体周围流动的气体会沿着遮挡件透过透气网布进入衣身内侧，增加运动服和身体之间的气体流动速度，增加运动服换气效果，增加透气性并为身体降温，提高穿着舒适性。

附图说明

[0025] 图1为本实用新型提出的舒适换气运动服的结构示意图一，主要体现衣身正面的结构；

[0026] 图2为本实用新型提出的舒适换气运动服的结构示意图二，主要体现衣身腰部侧面的结构；

[0027] 图3为本实用新型前片、后片以及透气网布之间的结构示意图。

[0028] 图中：1、衣袖；2、前片；3、后片；4、透气网布；5、遮挡布；6、硅胶片；7、拉链；8、限位带；9、拉带；10、子魔术贴；11、母魔术贴。

具体实施方式

[0029] 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，在本实用新型的描述中，需要理解的是，术语“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“顶”、“底”、“内”、“外”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系，仅是为了便于描述本实用新型和简化描述，而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作，因此不能理解为对本实用新型的限制，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。

[0030] 舒适换气运动服,如图1和图3所示,包括衣身和衣袖1,衣身和衣袖1均由透气纱编织而成,透气纱为多股截面为X形结构的异形涤纶纤维加捻而成,异形涤纶纤维具有强度高的特点,能增加运动服的整体强度,异形涤纶纤的异形结构,能增加透气和导湿效果,提高运动服透气和换气效果,增加穿着舒适性,其中衣身包括相缝合的前片2和后片3,前片2和后片3之间设置有与前片2和后片3缝合连接的透气网布4,外界气体能直接通过透气网布4进入至衣身内侧,增加运动服和身体之间的气体流动速度,增加运动服换气效果,增加透气性并为身体降温,提高穿着舒适性。

[0031] 如图1、图2以及图3所示,后片3设置有用于遮盖透气网布4的遮挡件,遮挡件靠近衣身衣摆处,能减少跑步时手臂与遮挡件接触的概率,增加遮挡件意外受力的概率,其中遮挡件包括硅胶片6以及包裹在硅胶片6外的遮挡布5,利用硅胶片6的支撑,在确保遮挡件有一定支撑效果的同时,降低对穿着造成不适感,遮挡布5与后片3缝合连接,利用遮挡布5的柔软,使得遮挡件整体能与后片3产生转动,而遮挡布5通过连接件一与前片2拆卸连接,连接件包括设置在遮挡布5和前片2之间的拉链7,不需要进行透气时,遮挡件会在拉链7作用下保持对透气网布4进行遮挡,而需要进行透气时,拉动拉链7,解除遮挡布5和前片2之间的连接,进而解除遮挡件对透气网布4的遮挡,实现运动服的透气,使用者能依靠自身的需求进行调节,增加运动服的适用性。

[0032] 如图2和图3所示,前片2和后片3设置有控制件,而控制件包括限位带8以及拉带9,限位带8和拉带9的一端均与遮挡布5缝合连接,限位带8另一端与前片2缝合连接,限位带8会对遮挡件的转动角度进行限制,限位带8与遮挡布5缝合的位置靠近遮挡布5与后片3缝合的位置,这样能减少限位带8的长度,并在使用拉链7时能减少限位带8影响操作拉链7的概率,而拉带9的另一端通过连接件二与后片3拆卸连接,且连接件二包括子魔术贴10和母魔术贴11,子魔术贴10和母魔术贴11分别与拉带9和后片3相连接,不进行透气时,子魔术贴10和母魔术贴11相连接,遮挡件会因为拉带9的拉扯下不能随意的转动。

[0033] 使得运动服进行透气时,拉动拉链7断开遮挡布5和前片2之间的连接,通过子魔术贴10和母魔术贴11的配合,解除拉带9和后片3之间的连接,拉动拉带9,直至限位带8紧绷,利用子魔术贴10和母魔术贴11,使得拉带9与后片3产生连接,遮挡件会在拉带9和限位带8作用与透气网布4之间呈夹角状,在本实施例中,遮挡件与透气网布4之间的夹角角度为30°,身体周围的气流能沿着遮挡件流入至透气网布4,通过引导增加进入衣身内侧的气体,进一步增加运动服换气效果。

[0034] 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。

[0035] 此外,应当理解,虽然本说明书按照实施方式加以描述,但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案,说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见,本领域技术人员应当将说明书作为一个整体,各实施例中的技术方案也可以经适当组合,形成本领域技术人员

可以理解的其他实施方式。

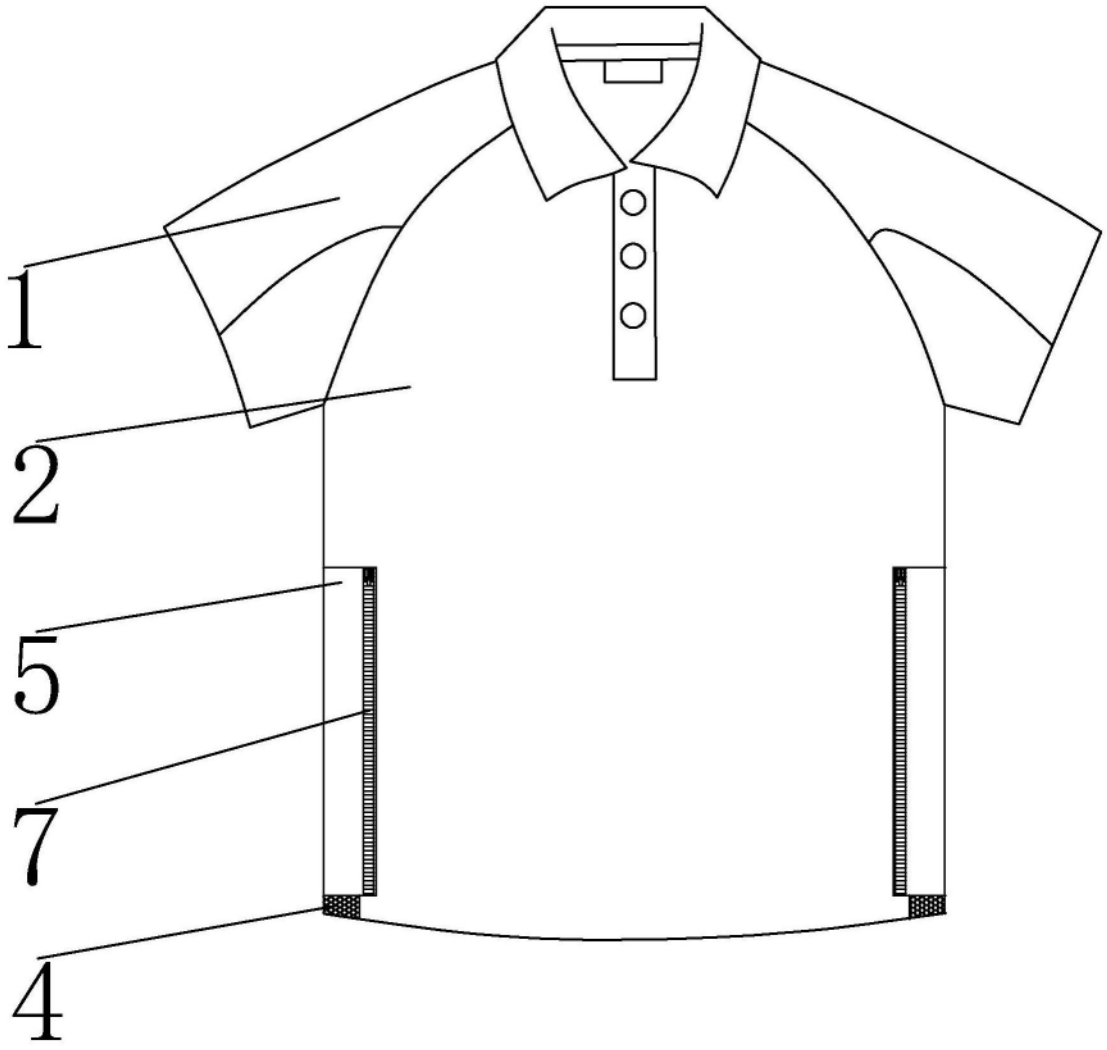


图1

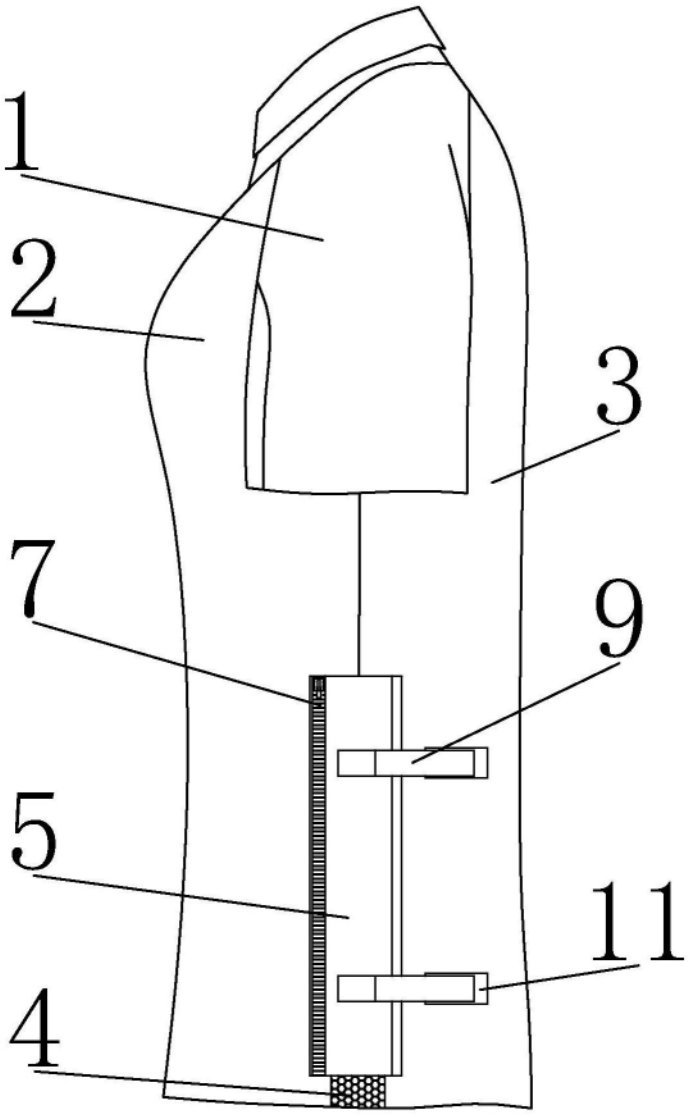


图2

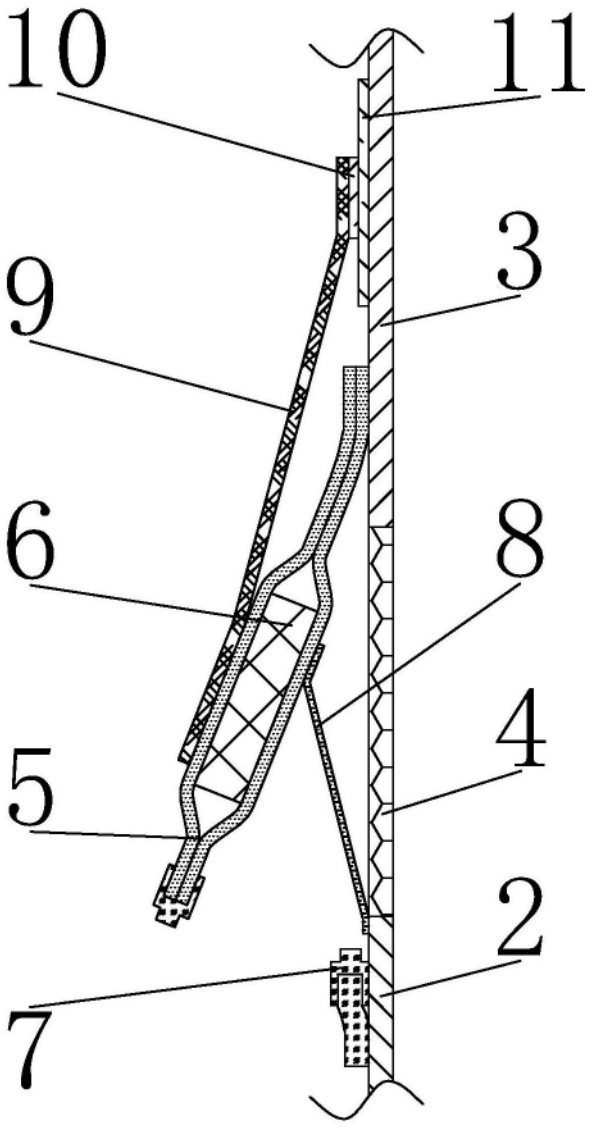


图3