



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 222109362 U

(45) 授权公告日 2024. 12. 06

(21) 申请号 202420557017.6

A41D 27/00 (2006.01)

(22) 申请日 2024.03.21

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

(73) 专利权人 天津市绿野骑兵商贸有限公司
地址 300000 天津市西青区张家窝镇京福公路以东社会山花园(1区)67-1

(72) 发明人 许雅珍

(74) 专利代理机构 北京鼎德宝专利代理事务所
(特殊普通合伙) 11823
专利代理师 田伟

(51) Int. Cl.

A41D 1/084 (2018.01)

A41D 1/08 (2018.01)

A41D 1/04 (2006.01)

A41D 7/00 (2006.01)

A41D 27/24 (2006.01)

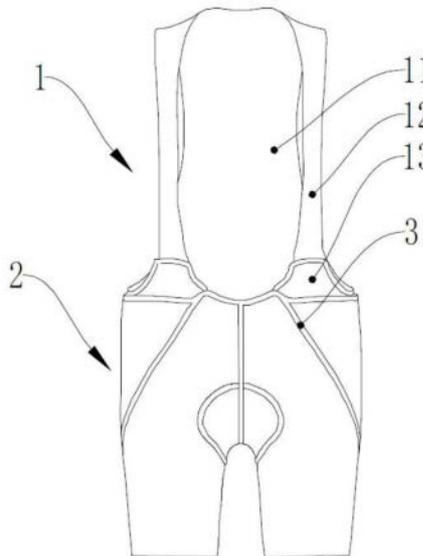
权利要求书1页 说明书4页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种后脱式连体运动衣

(57) 摘要

本实用新型涉及运动服饰技术领域,尤其涉及一种后脱式连体运动衣。该后脱式连体运动衣,包括上衣和弹性紧身裤体,所述上衣的前侧中部与所述弹性紧身裤体的前侧中部相连接,且所述上衣和所述弹性紧身裤体连接处的宽度是上衣最大宽度的0.2~0.7倍;所述上衣的两侧和后侧均与所述弹性紧身裤体分离。本实用新型的后脱式连体运动衣具有如厕方便和穿着后运动舒适的特点。



1. 一种后脱式连体运动衣,其特征在于,包括上衣和弹性紧身裤体,所述上衣的前侧中部与所述弹性紧身裤体的前侧中部相连接,且所述上衣和所述弹性紧身裤体连接处的宽度是上衣最大宽度的0.3~0.5倍;

所述上衣的两侧和后侧均与所述弹性紧身裤体分离;

所述上衣连接于所述弹性紧身裤体前侧的腰部,且所述上衣与所述弹性紧身裤体连接处的缝纫线呈竖向设置;

所述上衣的面料具有弹性。

2. 根据权利要求1所述的后脱式连体运动衣,其特征在于,所述弹性紧身裤体的顶部边缘设置有弹性边缘。

3. 根据权利要求1所述的后脱式连体运动衣,其特征在于,所述上衣包括后片、肩带和连接片,所述肩带的顶端连接于所述后片的顶端,所述肩带的底端连接于所述连接片;

所述连接片的一侧边连接于所述后片的侧边,所述连接片的另一侧边连接于所述弹性紧身裤体。

4. 根据权利要求3所述的后脱式连体运动衣,其特征在于,所述后片的两侧分别连接有一所述连接片,两所述连接片之间具有间距。

5. 根据权利要求1所述的后脱式连体运动衣,其特征在于,所述上衣为背心或者带袖上衣,所述上衣的前侧中央设置有竖向的拉链,所述拉链的底端延伸至所述弹性紧身裤体的腰部。

6. 根据权利要求5所述的后脱式连体运动衣,其特征在于,所述上衣的前片和所述弹性紧身裤体的前片一体成型;

所述上衣的前片底端宽度缩小至所述上衣最大宽度的0.2~0.7倍。

一种后脱式连体运动衣

技术领域

[0001] 本实用新型涉及运动服饰技术领域,尤其涉及一种后脱式连体运动衣。

背景技术

[0002] 多种运动项目都有对应的连体式的运动衣,例如连体骑行裤和连体的铁人三项运动衣。

[0003] 紧身设计的骑行裤,不仅能减小骑车时的风阻以及减少骑车不适感,还能对臀部和腿部进行包裹,具有一定的保护肌肉的作用。紧身设计的骑行裤的种类有短裤和背带裤,现有的紧身设计的背带式骑行裤为一体式的结构,依靠布料本身的弹性进行穿脱,穿着者需将整个背带裤的背带脱下才能如厕,非常不便。另外,现有的紧身设计的背带式骑行裤一般由背心和裤子本体组成,骑行时的弯背骑行姿态,使后腰处下滑,使背心对穿着者肩部的压力增加,影响骑行的舒适度。

[0004] 铁人三项运动综合了游泳、骑行和跑步三项运动,紧身设计的铁人三项运动衣的上衣通常为背心或者带袖上衣,穿着者需将整个上衣脱下才能如厕,非常不便。另外,骑行时的弯背骑行姿态以及游泳时手臂运动,连体运动衣的上衣对穿着者肩部的压力增加,影响骑行的舒适度,若是带袖连体运动衣则还会影响游泳速度。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提出一种后脱式连体运动衣,具有如厕方便和穿着后运动舒适的特点。

[0006] 为达此目的,本实用新型采用以下技术方案:

[0007] 一种后脱式连体运动衣,包括上衣和弹性紧身裤体,所述上衣的前侧中部与所述弹性紧身裤体的前侧中部相连接,且所述上衣和所述弹性紧身裤体连接处的宽度是上衣最大宽度的0.2~0.7倍;

[0008] 所述上衣的两侧和后侧均与所述弹性紧身裤体分离。

[0009] 进一步的,所述上衣和所述弹性紧身裤体连接处的宽度是上衣最大宽度的0.3~0.5倍。

[0010] 进一步的,所述上衣连接于所述弹性紧身裤体前侧的腰部,且所述上衣与所述弹性紧身裤体连接处的缝纫线呈竖向设置。

[0011] 进一步的,所述弹性紧身裤体的顶部边缘设置有弹性边缘。

[0012] 进一步的,所述上衣包括后片、肩带和连接片,所述肩带的顶端连接于所述后片的顶端,所述肩带的底端连接于所述连接片;

[0013] 所述连接片的一侧边连接于所述后片的侧边,所述连接片的另一侧边连接于所述弹性紧身裤体。

[0014] 进一步的,所述后片的两侧分别连接有一所述连接片,两所述连接片之间具有间距。

[0015] 进一步的,所述上衣为背心或者带袖上衣,所述上衣的前侧中央设置有竖向的拉链,所述拉链的底端延伸至所述弹性紧身裤体的腰部。

[0016] 进一步的,所述上衣的前片和所述弹性紧身裤体的前片一体成型;

[0017] 所述上衣的前片底端宽度缩小至所述上衣最大宽度的0.2~0.7倍。

[0018] 进一步的,所述上衣的面料具有弹性。

[0019] 本实用新型提供的技术方案可以包括以下有益效果:

[0020] 本实用新型的后脱式连体运动衣可应用于骑行裤和铁人三项运动服。上衣的前侧中部与弹性紧身裤体的前侧中部相连,其余位置分离,将弹性紧身裤的后腰落下即可方便穿着者如厕,穿脱非常方便;而且,基于上衣的两侧和后侧均与弹性紧身裤体分离,能有效减小运动衣对穿着者肩部的压力,提高舒适性。

附图说明

[0021] 图1是实施例1的后脱式连体运动衣前侧的示意图;

[0022] 图2是实施例1的后脱式连体运动衣后侧的示意图;

[0023] 图3是实施例1的后脱式连体运动衣后腰被拉开后的侧向的示意图;

[0024] 图4是实施例1的后脱式连体运动衣后腰被拉开后的俯视图;

[0025] 图5是实施例2的后脱式连体运动衣前侧的示意图;

[0026] 图6是实施例2的后脱式连体运动衣后侧的示意图;

[0027] 图7是实施例2的后脱式连体运动衣后腰被拉开后的俯视图;

[0028] 其中,上衣1、后片11、肩带12、连接片13、拉链14、弹性紧身裤体2、弹性边缘21、缝绉线3、连接处的宽度L2、上衣最大宽度L1。

具体实施方式

[0029] 下面详细描述本实用新型的实施例,所述实施例的示例在附图中示出,其中自始至终相同或类似的标号表示相同或类似的元件或具有相同或类似功能的元件。下面通过参考附图描述的实施例是示例性的,仅用于解释本实用新型,而不能理解为对本实用新型的限制。

[0030] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“纵向”、“横向”“上”、“下”、“前”、“后”、“竖向”、“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。

[0031] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,除非另有明确的规定和限定,术语“设置”、“相连”、“连接”应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体地连接;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0032] 下面结合图1至图7,描述本实用新型实施方式的一种后脱式连体运动衣。

[0033] 一种后脱式连体运动衣,包括上衣1和弹性紧身裤体2,上衣1的前侧中部与弹性紧身裤体2的前侧中部相连接,且上衣1和弹性紧身裤体2连接处的宽度是上衣1最大宽度的

0.2~0.7倍;上衣1的两侧和后侧均与弹性紧身裤体2分离。

[0034] 本实用新型的后脱式连体运动衣,上衣1的前侧中部与弹性紧身裤体2的前侧中部相连,其余位置分离,同时基于弹性紧身裤体2的弹性效果,将弹性紧身裤的后腰落下即可方便穿着者如厕,穿脱非常方便;而且,基于上衣1的两侧和后侧均与弹性紧身裤体2分离,能有效减小上衣1对穿着者肩部的压力,提高舒适性。本实用新型的后脱式连体运动衣可应用于骑行裤和铁人三项运动服。

[0035] 需要说明的是,限定上衣1和弹性紧身裤体2连接处的宽度是上衣1最大宽度的0.2~0.7倍,保证上衣1能与弹性紧身裤体2稳固连接的同时,在更大程度上减小上衣1对穿着者肩部的压力,提高穿着舒适性。

[0036] 本实用新型中的“上衣1的两侧和后侧均与弹性紧身裤体2分离”是指,上衣1的两侧和后侧均与弹性紧身裤体2处于不连接状态,上衣1的两侧和后侧与弹性紧身裤体2无接触或部分重叠。

[0037] 进一步的,上衣1和弹性紧身裤体2连接处的宽度L2是上衣最大宽度L1的0.3~0.5倍,在此范围内,上衣1与弹性紧身裤体2的连接稳固同时对穿着者肩部有较佳的减压效果。

[0038] 进一步的,上衣1连接于弹性紧身裤体2前侧的腰部,且上衣1与弹性紧身裤体2连接处的缝纫线3呈竖向设置,保证连体运动衣在竖向的弹性。

[0039] 进一步的,弹性紧身裤体2的顶部边缘设置有弹性边缘21,提高弹性紧身裤体2的包裹效果。

[0040] 实施例1

[0041] 参照图1~4,本实施例以骑行裤为例。本实施例中,上衣1包括后片11、肩带12和连接片13,肩带12的顶端连接于后片11的顶端,肩带12的底端连接于连接片13;连接片13的一侧边连接于后片11的侧边,连接片13的另一侧边连接于弹性紧身裤体2。

[0042] 采用连接片13实现了后片11、肩带12和弹性紧身裤体2的连接,使运动服方便穿脱。示例性的,连接片13与后片11、肩带12一缝纫线连接,或者连接片13和后片11为一体成型,即在一面料上同时将连接片13和后片11裁下。具体的,后面和连接片13由弹性面料裁制而成,肩带12为弹性带。

[0043] 连接片13的数量根据具体设计款式进行设置。示例性的,后片11的两侧分别连接有一连接片13,两连接片13之间具有间距,两根肩带12分别连接于一连接片13,两根连接片13之间的间距,进一步使运动衣穿脱更方便。另一实施例中,连接片13仅为一片,连接片13的两侧分别与后片11的两侧连接,两根肩带12连接于该连接片13。

[0044] 实施例2

[0045] 参照图5~6,本实施例以铁人三项运动衣为例。本实施例中,上衣1为背心,上衣1的前侧中央设置有竖向的拉链14,拉链14的底端延伸至弹性紧身裤体2的腰部。拉链14方便运动衣穿脱。上衣1的面料具有弹性

[0046] 上衣1的前片和弹性紧身裤体2的前片一体成型,两者自同一块面料同时裁下,使运动衣整体上保持很好的弹性,进一步提高穿着的舒适度;上衣1的前片底端宽度缩小至上衣最大宽度的0.2~0.7倍,以实现上衣1与弹性紧身裤体2的部分连接。

[0047] 另一实施例中,上衣1前片与弹性紧身裤体2的前片分别裁剪,之后以缝纫线连接,运动衣仍具有方便如厕、肩部压力减小和易穿脱的效果。

[0048] 在其他实施例中,上衣1为带袖上衣,以使运动衣具有一定的保暖效果。

[0049] 根据本实用新型实施例的一种后脱式连体运动衣的其他构成等以及操作对于本领域普通技术人员而言都是已知的,这里不再详细描述。

[0050] 在本说明书的描述中,参考术语“实施例”、“示例”等的描述意指结合该实施例或示例描述的具体特征、结构、材料或者特点包含于本实用新型的至少一个实施例或示例中。在本说明书中,对上述术语的示意性表述不一定指的是相同的实施例或示例。而且,描述的具体特征、结构、材料或者特点可以在任何的一个或多个实施例或示例中以合适的方式结合。

[0051] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,本领域的普通技术人员可以理解:在不脱离本实用新型的原理和宗旨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权利要求及其等同物限定。

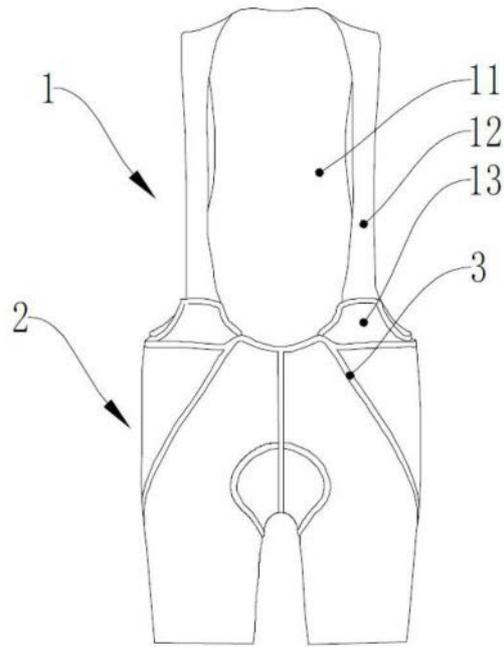


图1

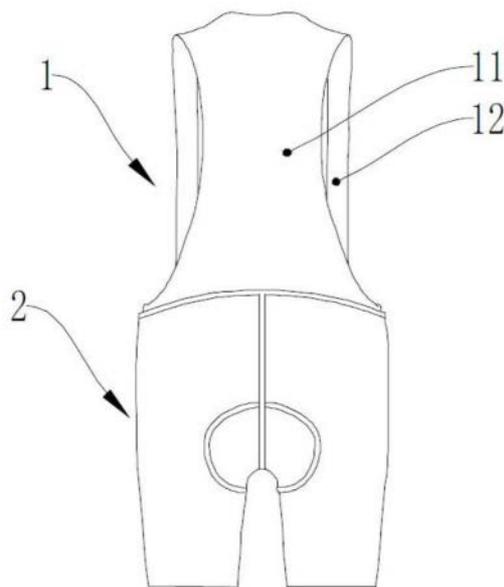


图2

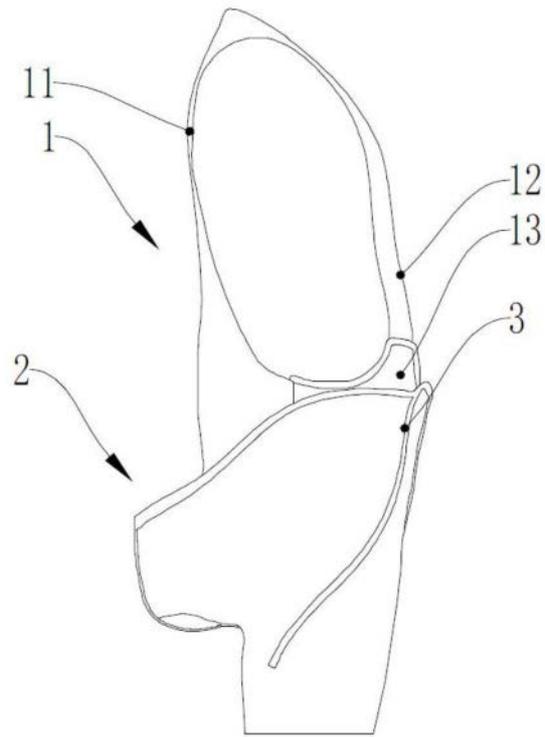


图3

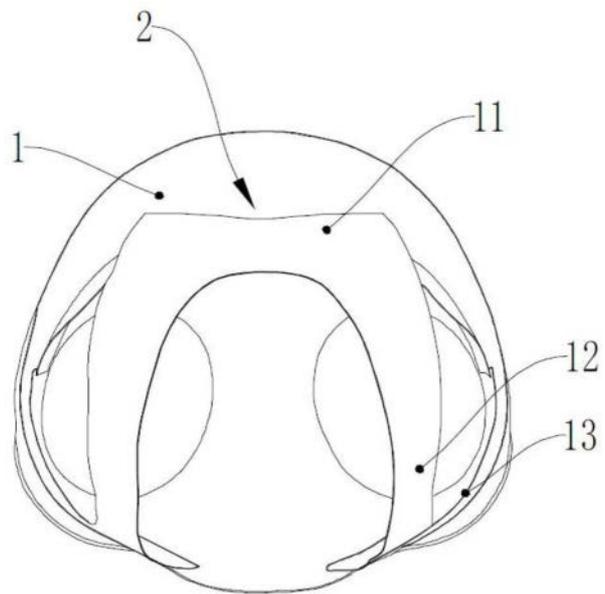


图4

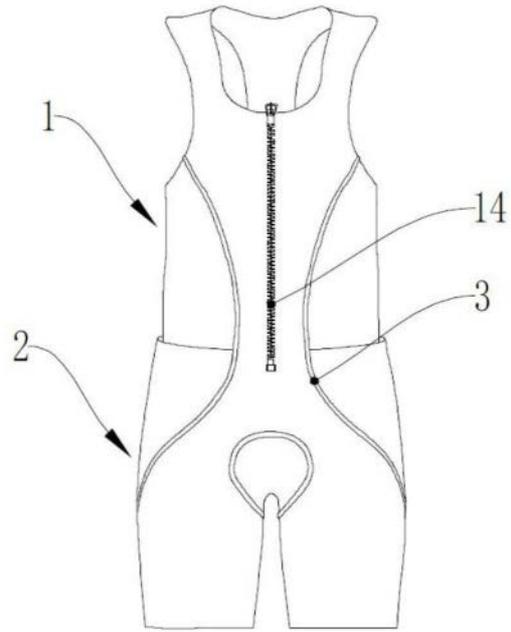


图5

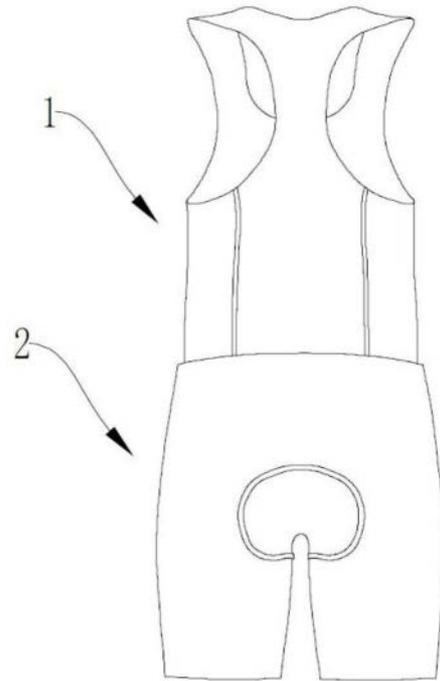


图6

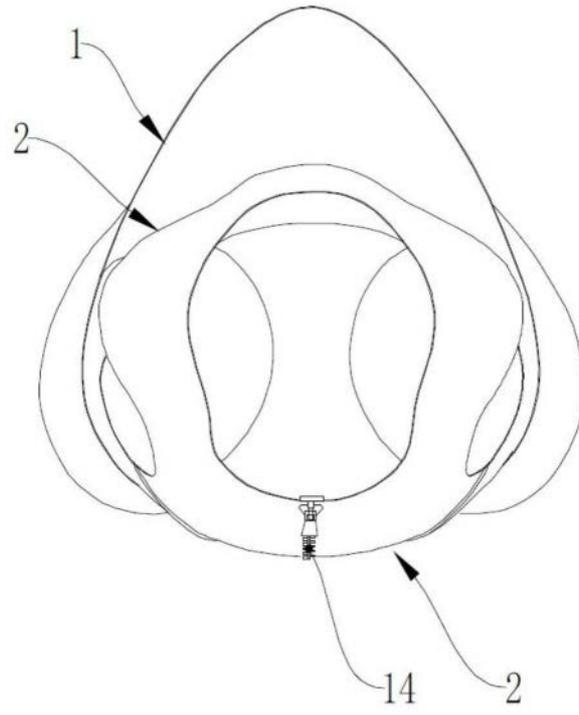


图7