(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 214317060 U
(45)授权公告日 2021.10.01

(21)申请号 202023166683.8

(22)申请日 2020.12.25

(73)专利权人 山东碧海标志服装有限公司
地址 266000 山东省青岛市莱西市昌阳工业园

(72)发明人 官杰 王金梅

(74)专利代理机构 青岛合创知识产权代理事务所(普通合伙) 37264
代理人 王晓晓

(51)Int.Cl.
A41D 13/01(2006.01)
A41D 3/00(2006.01)
A41D 31/32(2019.01)
A41D 31/06(2019.01)
A41D 31/10(2019.01)
A41D 31/04(2019.01)
A41D 31/14(2019.01)
A41D 31/26(2019.01)
A41D 31/30(2019.01)
A41D 27/00(2006.01)

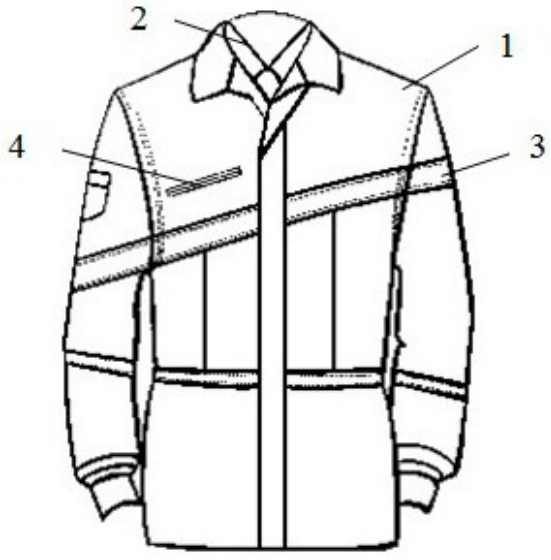
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种组配式户外防寒服

(57)摘要

本实用新型提供了一种组配式户外防寒服，所述户外防寒服包括面料、热反射里布、发热片以及帽口；所述面料和热反射里布之间形成夹层，所述发热片设于所述夹层内；所述热反射里布内还设有由防辐射面料制成的内袋；所述户外防寒服还设有反光材料；所述反光材料设置在所述面料表层；所述户外防寒服还设有防水拉链。本实用新型所述户外防寒服不仅防寒效果显著，还具有防风、防水、抗菌、抗静电、透气透湿的优异性能。此外，所述户外防寒服还设有GPS、耳麦线等多种实用装置，因此具有广泛的适用范围。



CN 214317060 U

1.一种组配式户外防寒服,其特征在于:所述组配式户外防寒服包括面料、热反射里布、发热片、反光材料;

所述面料和热反射里布之间形成夹层,所述发热片设于所述夹层内;所述热反射里布内还设有内袋;所述反光材料设置在所述面料表层;所述户外防寒服的表面还设有防水拉链。

2.根据权利要求1所述的一种组配式户外防寒服,其特征在于,所述面料是防水防油防污面料。

3.根据权利要求1所述的一种组配式户外防寒服,其特征在于,所述组配式户外防寒服为前襟、后襟、两袖片和一翻领缝纫连接,缝线上设有胶条。

4.根据权利要求1所述的一种组配式户外防寒服,其特征在于,所述组配式户外防寒服还设有连接可拆卸式防护面罩的帽口。

5.根据权利要求1所述的一种组配式户外防寒服,其特征在于,所述夹层中还设有新雪丽高效暖绒。

6.根据权利要求1所述的一种组配式户外防寒服,其特征在于,所述组配式户外防寒服的袖肘处设有GPS定位装置。

7.根据权利要求1所述的一种组配式户外防寒服,其特征在于,所述内袋设有拉链式耳麦线装置。

8.根据权利要求1所述的一种组配式户外防寒服,其特征在于,所述反光材料包括反光条和反光片,两条所述反光条分别设于所述组配式户外防寒服胸前和腹部位置,互不平行,所述反光片设于两条所述反光条之间。

9.根据权利要求1所述的一种组配式户外防寒服,其特征在于,所述防水拉链有两条,分别设于所述组配式户外防寒服的内里腋下及表面。

一种组配式户外防寒服

技术领域

[0001] 本实用新型属于服装技术领域，尤其涉及一种组配式户外防寒服。

背景技术

[0002] 寒服是我们冬季必不可少的一种保暖衣物，特别是冬天在户外旅游、活动时，防寒服显得更加重要。通常，防寒服可分为三种：普通防寒服、高原防寒服和极冷防寒服。普通防寒服是在一般寒区设计的，日常的防寒保温，例如棉衣羽绒服就是普通防寒服。高原防寒服以普通防寒服为基础，是为高原寒区设计的，高原环境风大且空气稀薄，防寒服的设计就要考虑在有效保暖的前提下如何解决负重。极冷防寒服以普通防寒服为基础，是为高寒区设计的，要能忍耐严寒、强调防风、防寒、透气，保暖的同时又能使皮肤水分散出。现有技术中的防寒服要根据不同的气候环境选择不同的防寒服，给出行带来了麻烦，且防寒保暖效果较差。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是提供了一种组配式户外防寒服，以解决上述背景技术中存在的问题。

[0004] 为了实现上述目的，本实用新型提供的技术方案是：

[0005] 本实用新型提供了一种组配式户外防寒服，所述组配式户外防寒服包括面料、热反射里布、发热片、反光材料；

[0006] 所述面料和热反射里布之间形成夹层，所述发热片设于所述夹层内；所述热反射里布内还设有内袋；所述反光材料设置在所述面料表层；所述户外防寒服的表面还设有防水拉链。

[0007] 进一步的，所述面料是防水防油防污面料。

[0008] 进一步的，所述组配式户外防寒服为前襟、后襟、两袖片和一翻领缝纫连接，缝线上设有胶条。

[0009] 进一步的，所述发热片为热能纤维。

[0010] 进一步的，所述组配式户外防寒服还设有连接可拆卸式防护面罩的帽口。

[0011] 进一步的，所述夹层中还设有新雪丽高效暖绒。

[0012] 进一步的，所述组配式户外防寒服的袖肘处设有GPS定位装置。

[0013] 进一步的，所述内袋设有拉链式耳麦线装置。

[0014] 进一步的，所述反光材料包括反光条和反光片，两条所述反光条分别设于所述组配式户外防寒服胸前和腹部位置，互不平行，所述反光片设于两条所述反光条之间。

[0015] 进一步的，所述防水拉链有两条，分别设于所述组配式户外防寒服的内里腋下及表面。

[0016] 与现有技术相比，本实用新型的优点和积极效果是：

[0017] (1)防寒效果显著。

[0018] (2)具有防风、防水、抗菌、抗静电、透气透湿的优异性能。

[0019] (3)设有GPS、耳麦线等多种实用装置，功能强大，适用范围广。

附图说明

[0020] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案，下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作一简单地介绍，显而易见地，下面描述中的附图是本实用新型的一些实施例，对于本领域普通技术人员来讲，在不付出创造性劳动性的前提下，还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0021] 图1为本实用新型的春秋系列正面结构示意图；

[0022] 图2为本实用新型的春秋系列背面结构示意图；

[0023] 图3为本实用新型的冬装系列正面结构示意图；

[0024] 图4为本实用新型的冬装系列背面结构示意图。

[0025] 其中，1、防水防油防污面料；2、热反射里布；3、反光材料；4、防水拉链；5、缝线；6、GPS定位装置；7、帽口；8、发热片；9、防辐射面料；10、耳麦线装置。

具体实施方式

[0026] 为使本实用新型实施例的目的、技术方案和优点更加清楚，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作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。

[0027] 如图1-图4所示，本实施例组配式户外防寒服包括：面料1、热反射里布2、反光材料3、防水拉链4、缝线5、GPS定位装置6、帽口7、发热片8、防辐射面料9、耳麦线装置10。

[0028] 如图1-图4所示，本实用新型的组配式户外防寒服由制衣材料一体缝纫接合而成，所有缝线5采用热风压胶防水工艺，使用胶条进行热风压胶处理。面料1为防水防油防污的三防面料，由前襟、后襟、两袖片和一翻领缝制而成；GPS定位装置6位于袖肘处，内置全国的地图数据，无需后台支持，能直接回复终端中文地址、彩信、或语音播报地理位置；热反射里布2置于衣服内层，具有专业保暖，高效透气，干爽舒适的特点；热反射里布2与面料1构成的夹层中含有热能纤维的发热片8，发热片8放置于衣服夹层里，可折叠、水洗，并配以锂电池供电加热(温度可控)；帽口7可以装卸防寒面罩，在高空或者风大场合可以大面积护住面部，保护穿着者；由防辐射面料制成的内袋自配拉链式耳麦线装置10；防寒服前后两表面都分别设有两条反光材料3，包括反光片和反光条，反光片设于两反光条之间，通过调焦后处理的工艺制成；热反射里布2与面料1构成的夹层中缝入了3M棉(新雪丽ThinsulateTM高效暖绒)，抗压性能好，在一定的压力下仍然可保暖，而且轻柔、可拉伸、弹性好。

[0029] 所述防寒服右侧肩部设有一由防辐射面料9构成的口袋，防辐射面料9为纳米银离子织物，具有防辐射、抗菌、抑污的功能。冬装系列右侧前襟设有一贴TPU薄膜的防水拉链4。冬装系列正面领口处设有一帽口7，可加装可拆卸式防寒面罩。左侧前襟设有一贴TPU薄膜的防水拉链4，两侧各有一个口袋，采用了防辐射面料9。前后表面都平行设置两条反光材料3；夏秋系列右侧前襟设有一贴TPU薄膜的防水拉链4，右侧前襟设有一贴TPU薄膜的防水拉

链4。区别于冬装系列，夏秋系列不设帽口，正面两侧不设口袋，并且，两条反光材料3不平行。

[0030] 最后应说明的是：以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案，而非对其限制；尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明，本领域的普通技术人员应当理解：其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改，或者对其中部分技术特征进行等同替换；而这些修改或者替换，并不使相应技术方案的本质脱离本实用新型各实施例技术方案的精神和范围。

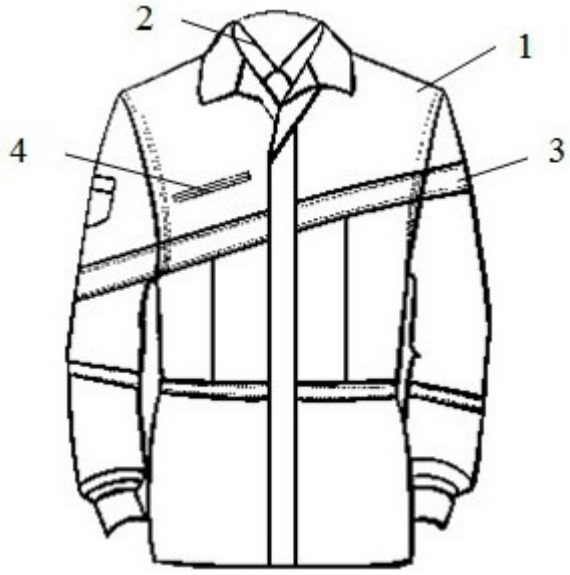


图1

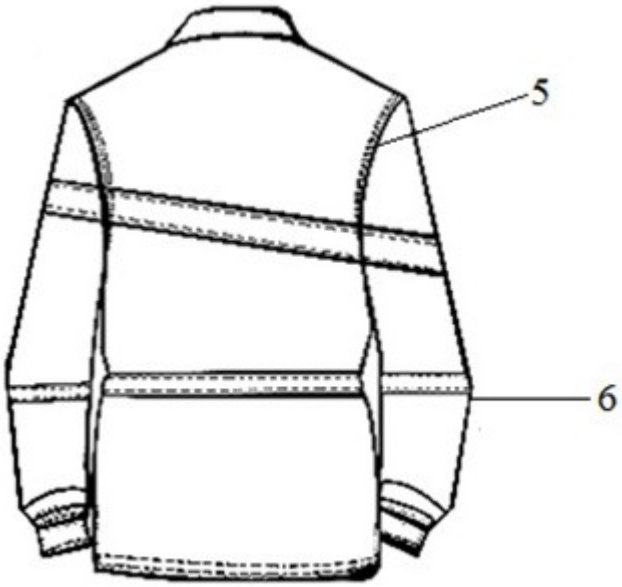


图2



图3



图4