



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207023312 U

(45)授权公告日 2018.02.23

(21)申请号 201720823779.6

(22)申请日 2017.07.10

(73)专利权人 福建泉城特种装备科技有限公司

地址 362300 福建省泉州市南安市霞美镇
光伏园区二路

(72)发明人 王永祝 陈玲珍 李尚捷 郑情元

(74)专利代理机构 北京同辉知识产权代理事务
所(普通合伙) 11357

代理人 苗苗

(51)Int.Cl.

A41D 13/01(2006.01)

A41D 13/015(2006.01)

A41D 27/20(2006.01)

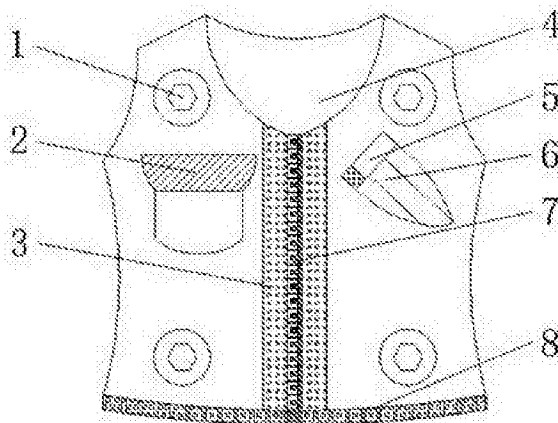
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种多功能作战背心

(57)摘要

本实用新型提供一种多功能作战背心,包括背心本体,所述背心本体的前衣面中间位置处设置有拉链和荧光面板,所述背心本体的前衣面一侧开设有物品储存袋,所述背心本体的前衣面另一侧开设有刀具存放袋,所述背心本体上通过横向连接带与电器存放袋焊接,所述电器存放袋的顶部安装有密封锁头,所述实心密封板的内部贯穿有连接电线。本实用新型通过在电器存放袋的内部设置有防水隔绝层,并且在电器存放袋的底部设置有密封锁头,密封锁头的外侧包裹有实心密封板,实心密封板中贯穿有连接电线,可以利用该连接电线将内部的储存的电器与外接的操作设备连接,使得电器存放袋完全处于密封状态。



1. 一种多功能作战背心,包括背心本体(4),其特征在于:所述背心本体(4)的前衣面中间位置处设置有拉链(7)和荧光面板(3),且荧光面板(3)位于拉链(7)的两侧,所述背心本体(4)的前衣面一侧开设有物品储存袋(2),所述背心本体(4)的前衣面另一侧开设有刀具存放袋(6),且刀具存放袋(6)上焊接有固定伸缩带(5),所述背心本体(4)上通过横向连接带(10)与电器存放袋(11)焊接,且横向固定带(10)上焊接有纵向连接带(9),所述电器存放袋(11)的内部填充有防水隔绝层(14),所述电器存放袋(11)的顶部安装有密封锁头(13),且密封锁头(13)的外侧包裹有实心密封板(12),所述实心密封板(12)的内部贯穿有连接电线(16)。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能作战背心,其特征在于:所述背心本体(4)的前衣面内部四个拐角处均填充有气囊(1)。

3. 根据权利要求1所述的一种多功能作战背心,其特征在于:所述刀具存放袋(6)共设置有三层。

4. 根据权利要求1所述的一种多功能作战背心,其特征在于:所述背心本体(4)的底部设置有松紧固定带(8)。

5. 根据权利要求1所述的一种多功能作战背心,其特征在于:所述连接电线(16)的一侧端口处焊接有第一接头(15),且连接电线(16)的另一侧端口处焊接有第二接头(17)。

6. 根据权利要求1所述的一种多功能作战背心,其特征在于:所述纵向连接带(9)共设置有两个,且两个纵向连接带(9)关于背心本体(4)的竖直中线对称。

一种多功能作战背心

技术领域

[0001] 本实用新型属于衣服技术领域,具体涉及一种多功能作战背心。

背景技术

[0002] 无袖上衣,也称为马甲或坎肩,是一种无领无袖,且较短的上衣。主要功能是使前后胸区域保温并便于双手活动。它可以穿在外衣之内,也可以穿在内衣外面。主要品种有各种造型的西服背心、棉背心、羽绒背心及毛线背心等。背心款式按穿法有套头式、开襟式;按衣身外形有收腰式、直腰式等;按领式有无领、立领、翻领、驳领等。背心长度通常在腰以下臀以上,但女式背心中有少数长度不到腰部的紧身小背心,或超过臀部的长背心。

[0003] 然而现有的作战背心在使用过程中存在着一些不足之处,对于一些电器的防水保护性能不好,使得一些携带的电器在遇到水时,经常出现失效,还有在对于一些携带的刀具,难以进行储存,经常会出现割破背心的情况发生。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种多功能作战背心,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型是通过如下的技术方案来实现:一种多功能作战背心,包括背心本体,所述背心本体的前衣面中间位置处设置有拉链和荧光面板,且荧光面板位于拉链的两侧,所述背心本体的前衣面一侧开设有物品储存袋,所述背心本体的前衣面另一侧开设有刀具存放袋,且刀具存放袋上焊接有固定伸缩带,所述背心本体上通过横向连接带与电器存放袋焊接,且横向固定带上焊接有纵向连接带,所述电器存放袋的内部填充有防水隔绝层,所述电器存放袋的顶部安装有密封锁头,且密封锁头的外侧包裹有实心密封板,所述实心密封板的内部贯穿有连接电线。

[0006] 优选的,所述背心本体的前衣面内部四个拐角处均填充有气囊。

[0007] 优选的,所述刀具存放袋共设置有三层。

[0008] 优选的,所述背心本体的底部设置有松紧固定带。

[0009] 优选的,所述连接电线的一侧端口处焊接有第一连接头,且连接电线的另一侧端口处焊接有第二连接头。

[0010] 优选的,所述纵向连接带共设置有两个,且两个纵向连接带关于背心本体的竖直中线对称。

[0011] 本实用新型的有益效果:该多功能作战背心在电器存放袋的内部设置有防水隔绝层,并且在电器存放袋的底部设置有密封锁头,密封锁头的外侧包裹有实心密封板,实心密封板中贯穿有连接电线,可以利用该连接电线将内部的储存的电器与外接的操作设备连接,使得电器存放袋完全处于密封状态,从而使得电器的使用效果更好,完全解决防水的问题,其次在背心本体中设置有三层刀具存放袋,并且存放袋存放的刀具通过固定伸缩袋进行位置上的固定,可以使得该背心在存放刀具时,避免刀具晃动,从而对于背心割裂,最后

在背心本体上设置有荧光面板,荧光板可以在黑夜时及时的定位到用户的位置,在野外需要救援时,容易被人发现,并且该荧光面板可以进行遮盖,根据实际需求,调节是否需要露出该荧光板。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0013] 图2为本实用新型的后视图;

[0014] 图3为本实用新型电器存放袋的结构示意图。

[0015] 图中:1、气囊;2、物品储存袋;3、荧光面板;4、背心本体;5、固定伸缩带;6、刀具存放袋;7、拉链;8、松紧固定带;9、纵向连接带;10、横向连接带;11、电器存放袋;12、实心密封板;13、密封锁头;14、防水隔绝层;15、第一连接头;16、连接电线;17、第二连接头。

具体实施方式

[0016] 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。

[0017] 请参阅图1-3,本实用新型提供一种技术方案:一种多功能作战背心,包括背心本体4,背心本体4的前衣面中间位置处设置有拉链7和荧光面板3,且荧光面板3位于拉链7的两侧,背心本体4的前衣面一侧开设有物品储存袋2,背心本体4的前衣面另一侧开设有刀具存放袋6,且刀具存放袋6上焊接有固定伸缩带5,背心本体4上通过横向连接带10与电器存放袋11焊接,且横向固定带10上焊接有纵向连接带9,电器存放袋11的内部填充有防水隔绝层14,电器存放袋11的顶部安装有密封锁头13,且密封锁头13的外侧包裹有实心密封板12,实心密封板12的内部贯穿有连接电线16,背心本体4的前衣面内部四个拐角处均填充有气囊1,刀具存放袋6共设置有三层,背心本体4的底部设置有松紧固定带8,连接电线16的一侧端口处焊接有第一连接头15,且连接电线16的另一侧端口处焊接有第二连接头17,纵向连接带9共设置有两个,且两个纵向连接带9关于背心本体4的竖直中线对称,气囊1可以提升该背心本体4在水中的悬浮性,荧光面板3可以方便在搜寻用户时,确定用户的位置,实心密封板12使得电器存放袋11完全处于密封状态。

[0018] 工作原理:使用时,将背心本体4穿在用户的身上,松紧连接袋9会限制背心本体4的下摆位置,根据用户体型,调节横向连接带10和纵向连接带9的位置,使得背心本体4贴合在用户的身上,物品储存袋2可以防止一些小型物件,刀具放置在刀具存放袋6中,并利用固定伸缩带5限制刀具的位置,一些通讯设备可以放在电器存放袋11中,并且利用连接电线16上的第二连接头17连接通讯设备,第一连接头15连接操作设备,使得该通讯设备完全处于防水状态,使用效果更好。

[0019] 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。

[0020] 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。

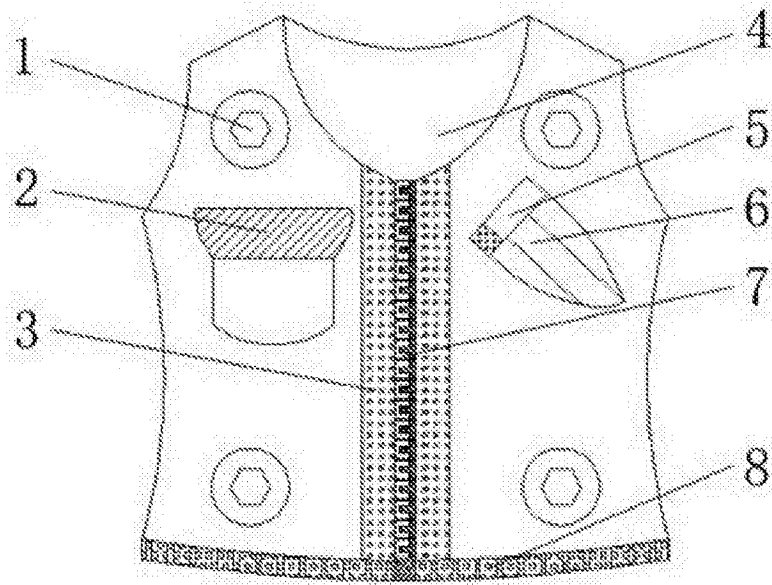


图1

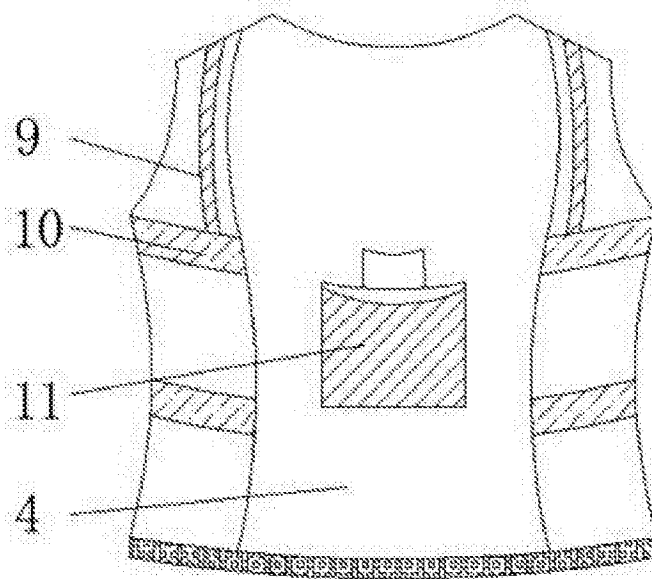


图2

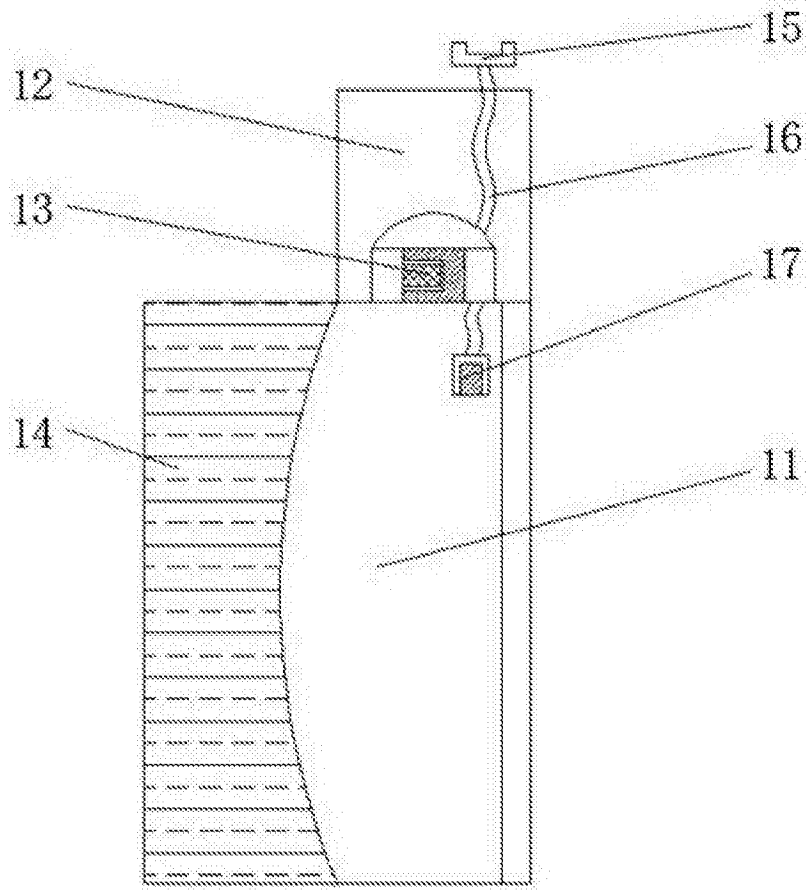


图3