



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205516072 U

(45)授权公告日 2016.08.31

(21)申请号 201620104260.8

(22)申请日 2016.02.01

(73)专利权人 金华捷科工具有限公司

地址 321000 浙江省金华市婺城区新华街
301号浙中信息产业园创新楼306室

(72)发明人 冯铭

(74)专利代理机构 金华科源专利事务所有限公
司 33103

代理人 胡杰平

(51)Int.Cl.

A62B 35/00(2006.01)

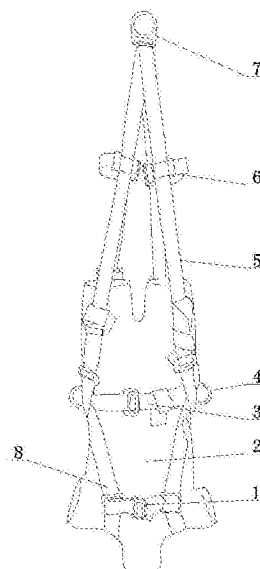
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

倒挂全身式安全带

(57)摘要

倒挂全身式安全带属于安全救生技术领域,尤其是涉及一种全身式安全带结构的改进;倒挂全身式安全带,包括肩带、胸带、腰带、挂带、绑腿带和悬挂环,其特征在于:包括两个并排设置的肩带,肩带的两端分别连接挂带,两侧肩带端部连接的四条挂带另一端均连接在悬挂环上;在两肩带上部位置的前后两侧均设有连接于两肩带之间的胸带,两肩带下部位置的前后两侧均设有连接于两肩带之间的腰带;在一侧肩带两端连接的挂带之间的下部位置设有绑腿带。



1. 倒挂全身式安全带,包括肩带、胸带、腰带、挂带、绑腿带和悬挂环,其特征在于:包括两个并排设置的肩带,肩带的两端分别连接挂带,两侧肩带端部连接的四条挂带另一端均连接在悬挂环上;在两肩带上部位置的前后两侧均设有连接于两肩带之间的胸带,两肩带下部位置的前后两侧均设有连接于两肩带之间的腰带;在一侧肩带两端连接的挂带之间的下部位置设有绑腿带。

2. 根据权利要求1所述的倒挂全身式安全带,其特征在于:所述肩带、胸带和腰带上均设有用于调节长度的松紧扣。

3. 根据权利要求1所述的倒挂全身式安全带,其特征在于:所述绑腿带上设有调节大小的松紧扣。

4. 根据权利要求1所述的倒挂全身式安全带,其特征在于:在腰带两侧位置设有辅助挂环。

5. 根据权利要求1所述的倒挂全身式安全带,其特征在于:所述的悬挂环为合金钢环。

6. 根据权利要求4所述的倒挂全身式安全带,其特征在于:所述辅助挂环为合金钢环。

倒挂全身式安全带

技术领域

[0001] 本实用新型属于安全救生技术领域,尤其是涉及一种全身式安全带结构的改进。

背景技术

[0002] 狭小空间救援过程中,首先需要保证的是施救人员的安全,现有的全身式安全带大多是为高空作业服务的,而狭小空间救援大多需要人体倒置进入救援位置;因此常用的全身式安全带已并不适合。

实用新型内容

[0003] 本实用新型主要是解决现有技术所存在的技术问题,从而提供一种安全、方便的倒挂全身式安全带。

[0004] 本实用新型的上述技术问题主要是通过下述技术方案得以解决的:

[0005] 本实用新型的倒挂全身式安全带,包括肩带、胸带、腰带、挂带、绑腿带和悬挂环,其特征在于:包括两个并排设置的肩带,肩带的两端分别连接挂带,两侧肩带端部连接的四条挂带另一端均连接在悬挂环上;在两肩带上部位置的前后两侧均设有连接于两肩带之间的胸带,两肩带下部位置的前后两侧均设有连接于两肩带之间的腰带;在一侧肩带两端连接的挂带之间的下部位置设有绑腿带。

[0006] 作为优选,所述肩带、胸带和腰带上均设有用于调节长度的松紧扣。

[0007] 作为优选,所述绑腿带上设有调节大小的松紧扣。

[0008] 作为优选,在腰带两侧位置设有辅助挂环。

[0009] 作为优选,所述的悬挂环为合金钢环。

[0010] 作为优选,所述辅助挂环为合金钢环。

[0011] 本实用新型的有益效果是:本实用新型在使用时,施救人员穿戴好后,倒置进入救援地,通过悬挂环和辅助挂环保证平稳和安全;并且在肩带上设有胸带和腰带,保障施救人员不会从安全带上脱落。更加方便狭小空间的救援和作业。

附图说明

[0012] 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简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅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的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0013] 图1为本实用新型倒置使用状态图。

[0014] 图中,1为胸带、2为模特、3为腰带、4为辅助挂环、5为挂带、6为绑腿带、7为悬挂环、8为肩带。

具体实施方式

[0015] 下面结合附图对本实用新型的优选实施例进行详细阐述,以使本实用新型的优点和特征能更易于被本领域技术人员理解,从而对本实用新型的保护范围做出更为清楚明确的界定。

[0016] 如图1所示,倒挂全身式安全带,包括肩带8、胸带1、腰带3、挂带5、绑腿带6和悬挂环7,其特征在于:包括两个并排设置的肩带8,肩带8的两端分别连接挂带5,两侧肩带8端部连接的四条挂带5另一端均连接在悬挂环7上;在两肩带8上部位置的前后两侧均设有连接于两肩带8之间的胸带1,两肩带8下部位置的前后两侧均设有连接于两肩带8之间的腰带3;在一侧肩带8两端连接的挂带5之间的下部位置设有绑腿带6。

[0017] 所述肩带8、胸带1和腰带3上均设有用于调节长度的松紧扣。

[0018] 所述绑腿带6上设有调节大小的松紧扣。

[0019] 在腰带3两侧位置设有辅助挂环4。

[0020] 所述的悬挂环7为合金钢环。

[0021] 所述辅助挂环4为合金钢环。

[0022] 本实用新型的有益效果是:本实用新型在使用时,施救人员穿戴好后,倒置进入救援地,通过悬挂环和辅助挂环保证平稳和安全;并且在肩带上设有胸带和腰带,保障施救人员不会从安全带上脱落。更加方便狭小空间的救援和作业。

[0023] 以上所述,仅为本实用新型的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何不经过创造性劳动想到的变化或替换,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。因此,本实用新型的保护范围应该以权利要求书所限定的保护范围为准。

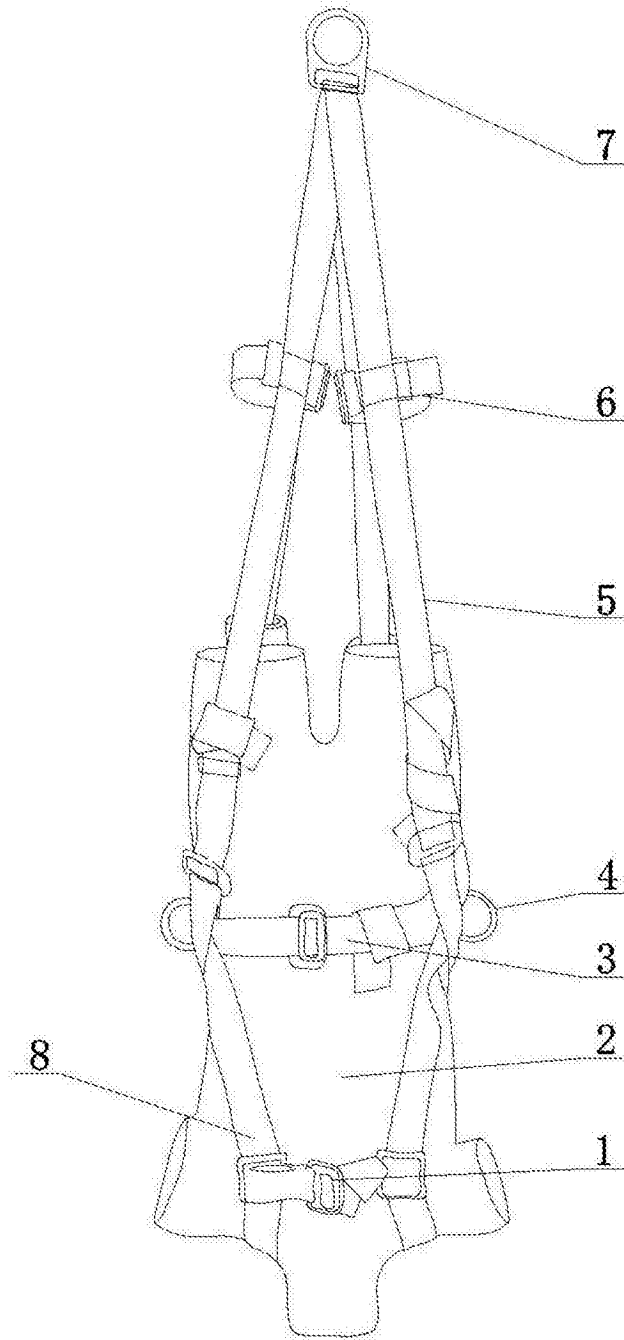


图1