



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209563509 U

(45)授权公告日 2019.11.01

(21)申请号 201920200078.6

(22)申请日 2019.01.31

(73)专利权人 河北君老乐医疗科技有限公司
地址 053100 河北省衡水市冀州区开元路
南侧、朝阳大街以东

(72)发明人 高世春

(51)Int.Cl.
A41D 13/05(2006.01)

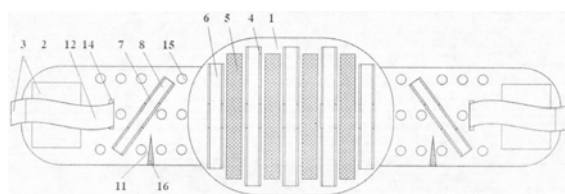
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种舒适型护腰带

(57)摘要

本实用新型公开了一种舒适型护腰带,包括护腰带主体和设置于护腰带主体两侧的绑带,且绑带的末端设有魔术贴,护腰带主体中部竖向设置有数个交替设置的竖向安装槽和透气网,且竖向安装槽内设有主支撑条,两个绑带设有倾斜设置的斜向安装槽,且斜向安装槽内设有侧支撑条,主支撑条和侧支撑条的内侧面均设有通过管路相互连通的气囊,且护腰带主体设有与气囊相连通的充放气口,两个绑带的底部分别设有与腰部两侧位置相对应的开口,护腰带主体的内侧设有两端带魔术贴的辅助弹力带。本实用新型设计合理,透气性好,通过绑带、气囊、辅助弹力带和开口的配合,使护腰带与腰部的贴合性提高,穿戴舒适感增加,使人佩带感觉轻松。



1. 一种舒适型护腰带,其特征在于:包括护腰带主体和设置于护腰带主体两侧的绑带,且绑带的末端设有魔术贴,所述的护腰带主体中部竖向设置有数个交替设置的竖向安装槽和透气网,且竖向安装槽内设有主支撑条,两个所述的绑带设有倾斜设置的斜向安装槽,且斜向安装槽内设有侧支撑条,所述的主支撑条和侧支撑条的内侧面均设有通过管路相互连通的气囊,且护腰带主体设有与气囊相连通的充放气口,两个所述的绑带的底部分别设有与腰部两侧位置相对应的开口,所述的护腰带主体的内侧设有两端带魔术贴的辅助弹力带,其中主支撑条和侧支撑条的中心处均设有与辅助弹力带适配的横向通槽,两个绑带设有与辅助弹力带适配的侧通槽,且辅助弹力带可移动的设于横向通槽内,辅助弹力带的两端贯穿侧通槽设于护腰带主体的外侧。

2. 根据权利要求1所述的一种舒适型护腰带,其特征在于:所述的护腰带主体采用两层皮革面缝合固定而成,且用于连通主支撑条上气囊的管路设于两层皮革面之间。

3. 根据权利要求1所述的一种舒适型护腰带,其特征在于:所述的绑带采用两层皮革面缝合固定而成,其中用于连通侧支撑条上气囊的管路设于两层皮革面之间,且绑带上设有阵列排列的排气孔。

4. 根据权利要求1所述的一种舒适型护腰带,其特征在于:所述的绑带采用两层弹力面料缝制而成,其中用于连通侧支撑条上气囊的管路设于两层弹力面料之间,且绑带上设有阵列排列的排气孔。

5. 根据权利要求1所述的一种舒适型护腰带,其特征在于:所述的主支撑条和侧支撑条为钢板或塑料板。

6. 根据权利要求1所述的一种舒适型护腰带,其特征在于:所述的开口内设有数个平行设置的弹力绳。

7. 根据权利要求1所述的一种舒适型护腰带,其特征在于:所述的开口的两侧设有对称设置的扣眼,且扣眼内设有绑绳。

一种舒适型护腰带

技术领域

[0001] 本实用新型属于护腰用品领域,具体涉及一种舒适型护腰带。

背景技术

[0002] 腰部是人体重要的部位,现巨大的职场压力让白领忽略了腰部的健康,容易出现腰肌劳损或其它疼痛,现有的护腰带一般采用硬性支撑条,对于久坐或运动量较大的人来说不能较好的贴合腰部,影响穿戴时的舒适感。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种舒适型护腰带,以解决上述背景技术中所提出的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供以下技术方案:一种舒适型护腰带,其结构要点在于:包括护腰带主体和设置于护腰带主体两侧的绑带,且绑带的末端设有魔术贴,护腰带主体中部竖向设置有数个交替设置的竖向安装槽和透气网,且竖向安装槽内设有主支撑条,两个绑带设有倾斜设置的斜向安装槽,且斜向安装槽内设有侧支撑条,主支撑条和侧支撑条的内侧面均设有通过管路相互连通的气囊,且护腰带主体设有与气囊相连通的充放气口,两个绑带的底部分别设有与腰部两侧位置相对应的开口,护腰带主体的内侧设有两端带魔术贴的辅助弹力带,其中主支撑条和侧支撑条的中心处均设有与辅助弹力带适配的横向通槽,两个绑带设有与辅助弹力带适配的侧通槽,且辅助弹力带可移动的设于横向通槽内,辅助弹力带的两端贯穿侧通槽设于护腰带主体的外侧。

[0005] 作为优选的,护腰带主体采用两层皮革面缝合固定而成,且用于连通主支撑条上气囊的管路设于两层皮革面之间。

[0006] 作为优选的,绑带采用两层皮革面缝合固定而成,其中用于连通侧支撑条上气囊的管路设于两层皮革面之间,且绑带上设有阵列排列的排气孔。

[0007] 作为优选的,绑带采用两层弹力面料缝制而成,其中用于连通侧支撑条上气囊的管路设于两层弹力面料之间,且绑带上设有阵列排列的排气孔。

[0008] 作为优选的,主支撑条和侧支撑条为钢板或塑料板。

[0009] 作为优选的,开口内设有数个平行设置的弹力绳。

[0010] 作为优选的,开口的两侧设有对称设置的扣眼,且扣眼内设有绑绳。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型设计合理,透气性好,通过绑带、气囊、辅助弹力带和开口的配合,使护腰带与腰部的贴合性提高,穿戴舒适感增加,使人佩带感觉轻松。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型的主视图;

[0013] 图2为本实用新型的后视图;

[0014] 图3为本实用新型主支撑条的结构示意图;

[0015] 图中:1-护腰带主体,2-绑带,3-魔术贴,4-竖向安装槽,5-透气网,6-主支撑条,7-斜向安装槽,8-侧支撑条,9-气囊,10-充放气口,11-开口,12-辅助弹力带,13-横向通槽,14-侧通槽,15-排气孔,16-弹力绳。

具体实施方式

[0016] 下面结合附图对本实用新型做进一步的解释说明,但不限制本实用新型的保护范围。

[0017] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,术语“上”、“下”、“左”、“右”、“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。

[0018] 请参阅图1-3,本实用新型提供一种技术方案,一种舒适型护腰带,包括护腰带主体1和设置于护腰带主体1两侧的绑带2,且绑带2的末端设有魔术贴3,所述的护腰带主体1中部竖向设置有数个交替设置的竖向安装槽4和透气网5,且竖向安装槽4内设有主支撑条6,两个所述的绑带2设有倾斜设置的斜向安装槽7,且斜向安装槽7内设有侧支撑条8,所述的主支撑条7和侧支撑条8的内侧面均设有通过管路相互连通的气囊9,且护腰带主体1设有与气囊9相连通的充放气口10,两个所述的绑带2的底部分别设有与腰部两侧位置相对应的开口11,所述的护腰带主体1的内侧设有两端带魔术贴3的辅助弹力带12,其中主支撑条6和侧支撑条8的中心处均设有与辅助弹力12带适配的横向通槽13,两个绑带2设有与辅助弹力带12适配的侧通槽14,且辅助弹力带12可移动的设于横向通槽13内,辅助弹力带12的两端贯穿侧通槽14设于护腰带主体1的外侧。

[0019] 其中,在本实施例中,所述的护腰带主体1采用两层皮革面缝合固定而成,且用于连通主支撑条6上气囊9的管路设于两层皮革面之间。

[0020] 其中,在本实施例中,所述的绑带2采用两层皮革面缝合固定而成,其中用于连通侧支撑条8上气囊9的管路设于两层皮革面之间,且绑带2上设有阵列排列的排气孔15。

[0021] 其中,在本实施例中,所述的绑带2采用两层弹力面料缝制而成,其中用于连通侧支撑条8上气囊的管路9设于两层弹力面料之间,且绑带2上设有阵列排列的排气孔15。

[0022] 其中,在本实施例中,所述的主支撑条6和侧支撑条8为钢板或塑料板。

[0023] 其中,在本实施例中,所述的开口11内设有数个平行设置的弹力绳16。

[0024] 其中,在本实施例中,所述的开口11的两侧设有对称设置的扣眼,且扣眼内设有绑绳。

[0025] 使用时,首先将绑带2拉紧,并通过绑带2两侧的魔术贴3将护腰带主体1固定在腰间,然后将辅助弹力带12拉紧,并通过辅助弹力带12两端的魔术贴3固定,可以进一步使护腰带主体1与腰部的贴合,通过充放气口10向气囊9内充入气体,更进一步保证护腰带主体1与腰部的贴合性,提高佩戴舒适性和主支撑条6和侧支撑条8的支撑防护性能,绑带2上的开口11与腰部两侧位置相对,可以避免绑带2长时间卡在胯部的上方,会对该处皮肤或骨头产生损害,及一步提高佩戴的舒适性。

[0026] 本实用新型设计合理,透气性好,通过绑带、气囊、辅助弹力带和开口的配合,使护腰带与腰部的贴合性提高,穿戴舒适感增加,使人佩带感觉轻松。

[0027] 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。

[0028] 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。

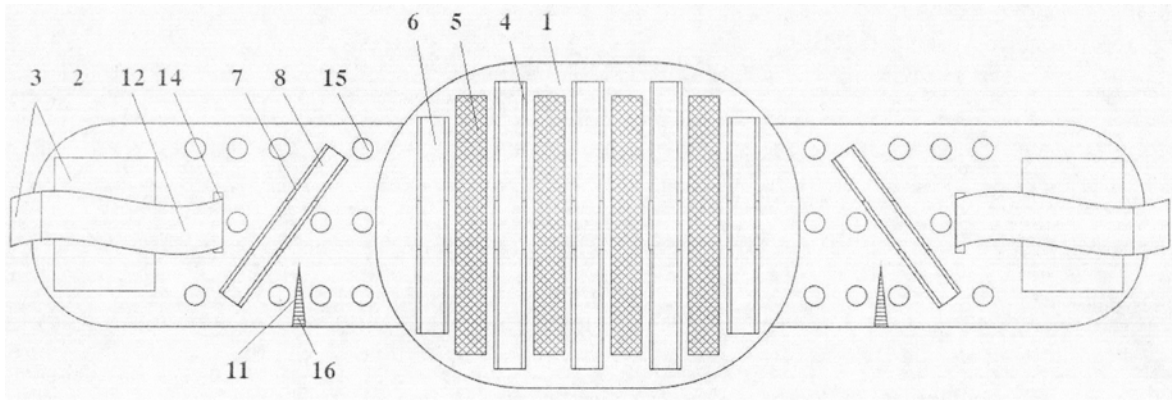


图1

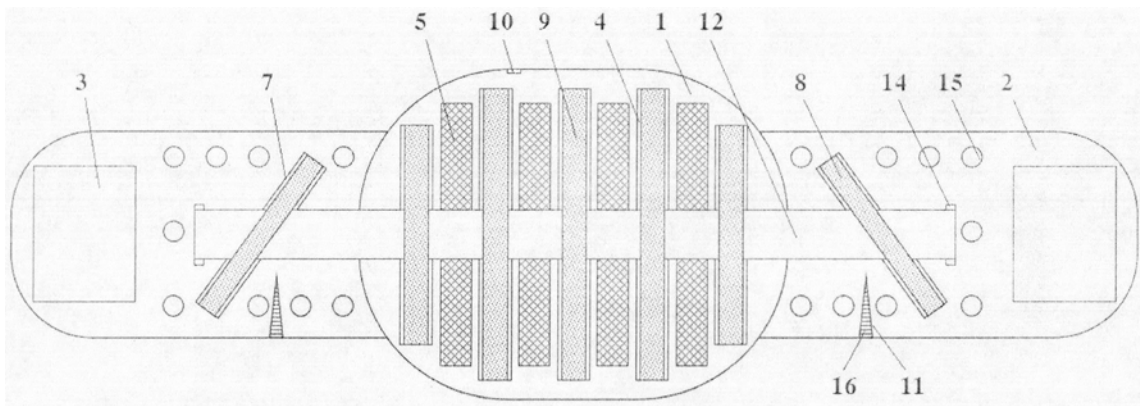


图2

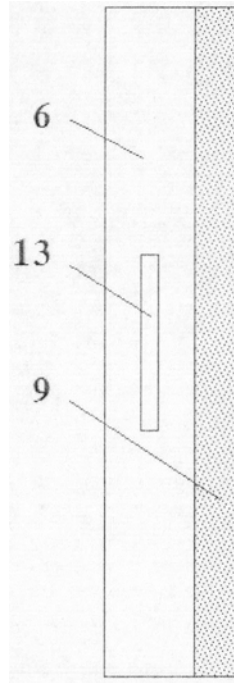


图3