



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203447406 U

(45) 授权公告日 2014. 02. 26

(21) 申请号 201320529048. 2

(22) 申请日 2013. 08. 29

(73) 专利权人 曾德胜

地址 415500 湖南省常德市澧县小渡口镇社
区居委会 10 组 10024 号

(72) 发明人 曾德胜

(74) 专利代理机构 广州市一新专利商标事务所
有限公司 44220

代理人 傅俊朝

(51) Int. Cl.

A61F 5/40(2006. 01)

A61F 5/05(2006. 01)

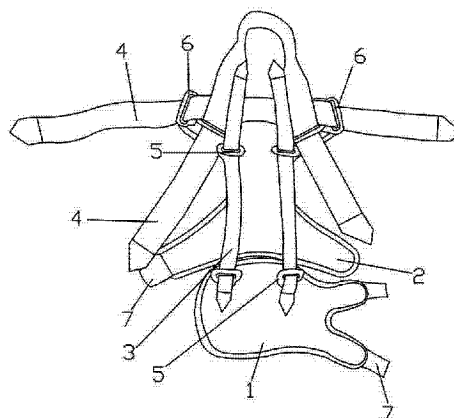
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种加热保健式可调上臂吊带

(57) 摘要

本实用新型公开了医疗保健用品领域的一种加热保健式可调上臂吊带,包括上臂环带、护肩护臂带、以及之间连接的可调拉带,另外还外置有用于辅助固定的调节带,护肩护臂带的背面为理疗层,该理疗层内部均匀缝制有碳纤维发热片,该碳纤维发热片连接有导线,导线上增设有智能控制开关,导线末端设置有与外置电源适配器连接的电源输入接头。本实用新型适合肩关节退行性病变及周围软组织损伤引起的急慢性疼痛和炎症偏瘫所致的肩关节半脱位,其结构简单,另外增设有碳纤维发热片,使用时能增加患者的体表温度,增加血液循环和毛细血管的扩张,更具理疗效果,同时配合调节带和可调拉带使用,能轻松调节,方便穿戴于左右肩,并与手臂共用。



1. 一种加热保健式可调上臂吊带,包括上臂环带、护肩护臂带、以及之间连接的可调拉带,另外还外置有用于辅助固定的调节带,调节带两端缝制有魔术贴,上臂环带和护肩护臂带表面均缝制有 OK 布,该可调拉带中端通过缝制固定在护肩护臂带的表面,可调拉带两端也缝制有与 OK 布配对贴合的魔术贴,所述护肩护臂带和上臂环带表面均缝制有用于穿过可调拉带的小扣环,护肩护臂带表面还缝制有用于穿过调节带的大扣环,可调拉带的两端分别穿过护肩护臂带和上臂环带表面的小扣环,并通过魔术贴与 OK 布进行自由贴合定位,使护肩护臂带与上臂环带通过可调拉带连接,其特征在于:护肩护臂带的背面为理疗层,该理疗层内部均匀缝制有碳纤维发热片,该碳纤维发热片连接有导线,导线上增设有智能控制开关,导线末端设置有与外置电源适配器连接的电源输入接头。

2. 根据权利要求 1 所述一种加热保健式可调上臂吊带,其特征在于:所述护肩护臂带的边沿由四条边沿线围绕而成,使护肩护臂的边缘形成四个角,该四个角均为带弧度的外凸角,其中两条相对的边沿线为往内凹陷的弧形结构。

3. 根据权利要求 2 所述一种加热保健式可调上臂吊带,其特征在于:所述上臂环带和护肩护臂带的边缘还缝制有带魔术贴的定位块。

4. 根据权利要求 1~3 任意一项所述一种加热保健式可调上臂吊带,其特征在于:所述可调拉带共设有两根,上臂环带表面共设有两个与两根可调拉带配对的小扣环。

5. 根据权利要求 4 任意一项所述一种加热保健式可调上臂吊带,其特征在于:所述护肩护臂带表面共设有两个与两根可调拉带配对的小扣环。

6. 根据权利要求 1~3 任意一项所述一种加热保健式可调上臂吊带,其特征在于:所述调节带共设有两根,护肩护臂带表面共设有两对与两根调节带配对的大扣环。

一种加热保健式可调上臂吊带

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗保健用品领域，具体涉及一种加热保健式可调上臂吊带。

背景技术

[0002] 护肩、护臂对于肩关节周围组织提供支撑、稳定、保温和缓解疼痛的作用，现有护肩都是只具有固定于肩部位，不具有可调节性，不适合肩关节退行性病变及周围软组织损伤引起的急慢性疼痛和炎症偏瘫所致的肩关节半脱位。

[0003] 另外，现有护肩的功能单一，只具有简单的支撑和稳定作用，同时也起保温作用，但其本身不带发热源，其保温效果不显著，不能持续长时间保温，因此不能起保健作用。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是解决以上缺陷，提供一种加热保健式可调上臂吊带，其结构简单，轻易调节，方便穿戴，同时还具有自加热的保健功能。

[0005] 本实用新型的目的是通过以下方式实现的：

[0006] 一种加热保健式可调上臂吊带，包括上臂环带、护肩护臂带、以及之间连接的可调拉带，另外还外置有用于辅助固定的调节带，调节带两端缝制有魔术贴，上臂环带和护肩护臂带表面均缝制有与魔术贴自由贴合的 OK 布，该可调拉带中端通过缝制固定在护肩护臂带的表面，可调拉带两端也缝制有与 OK 布配对贴合的魔术贴，所述护肩护臂带和上臂环带表面均缝制有用于穿过可调拉带的小扣环，护肩护臂带表面还缝制有用于穿过调节带的大扣环，可调拉带的两端分别穿过护肩护臂带和上臂环带表面的小扣环，并通过魔术贴与 OK 布进行自由贴合定位，使护肩护臂带与上臂环带通过可调拉带连接，护肩护臂带的背面为理疗层，该理疗层内部均匀缝制有碳纤维发热片，该碳纤维发热片连接有导线，导线上增设智能控制开关，导线末端设置有与外置电源适配器连接的电源输入接头。

[0007] 作为优选地，所述护肩护臂带的边沿由四条边沿线围绕而成，使护肩护臂的边缘形成四个角，护肩护臂带的表面为不规则图形，该四个角均为带弧度的外凸角，其中两条相对的边沿线为往内凹陷的弧形结构。采用弧形结构便于安装配戴。

[0008] 作为优选地，所述上臂环带和护肩护臂带的边缘还缝制有带魔术贴的定位块。

[0009] 作为优选地，所述可调拉带共设有两根，上臂环带表面共设有两个与两根可调拉带配对的小扣环。

[0010] 作为优选地，所述护肩护臂带表面共设有两个与两根可调拉带配对的小扣环。

[0011] 作为优选地，所述调节带共设有两根，两根调节带长度不等，护肩护臂带表面共设有两对与两根调节带配对的大扣环。

[0012] 本实用新型适合肩关节退行性病变及周围软组织损伤引起的急慢性疼痛和炎症偏瘫所致的肩关节半脱位，其结构简单，容易清洗。另外增设碳纤维发热片，使用时能增加患者的体表温度，增加血液循环和毛细血管的扩张，使产品使用时更具智能化，能恒温保健，更具理疗效果，同时配合调节带和可调拉带使用，能轻松调节，方便穿戴于左右肩，并与

手臂共用。

附图说明

[0013] 图 1 为本实用新型实施例的组合结构示意图；

[0014] 图 2 为本实用新型实施例的结构分解示意图；

[0015] 图中,1 为上臂环带,2 为护肩护臂带,3 为可调拉带,4 为调节带,5 为小扣环,6 为大扣环,7 为定位块。

具体实施方式

[0016] 下面结合附图与具体实施方式对本实用新型作进一步详细描述。

[0017] 本实施例,参照图 1 和图 2,一种加热保健式可调上臂吊带,包括上臂环带 1、护肩护臂带 2、以及之间连接的可调拉带 3,另外还外置有用于辅助固定的调节带 4,调节带 4 两端缝制有魔术贴,调节带 4 表面也缝制有 OK 布,调节带 4 共设有两根,两根调节带 4 长度不等,上臂环带 1 和护肩护臂带 2 表面均缝制有与魔术贴自由贴合的 OK 布,该可调拉带 3 中端通过缝制固定在护肩护臂带 2 的表面,可调拉带 3 两端也缝制有与 OK 布配对贴合的魔术贴,可调拉带 3 表面缝制有与魔术贴配对贴合的 OK 布,可调拉带 3 共设有两根,两根可调拉带 3 的长度不等,便于随意配戴,上臂环带 1 表面共设有两个与两根可调拉带 3 配对的小扣环 5。所述护肩护臂带 2 和上臂环带 1 表面均缝制有用于穿过可调拉带 3 的小扣环 5,护肩护臂带 2 表面还缝制有用于穿过调节带 4 的大扣环 6,该大扣环 6 共设有两对。可调拉带 3 的两端分别穿过护肩护臂带 2 和上臂环带 1 表面的小扣环 5,并通过魔术贴与 OK 布进行自由贴合定位,使护肩护臂带 2 与上臂环带 1 通过可调拉带 3 连接,所述上臂环带 1 和护肩护臂带 2 的边缘还缝制有带魔术贴的定位块 7。护肩护臂带 2 的背面为理疗层,该理疗层内部均匀缝制有碳纤维发热片,该碳纤维发热片连接有导线,导线上增设有智能控制开关,导线末端设置有与外置电源适配器连接的电源输入接头,通过连接外置的电源适配器使碳纤维发热片通电发热。

[0018] 以上内容是结合具体的优选实施例对本实用新型所作的进一步详细说明,不能认定本实用新型的具体实施只局限于这些说明。对于本实用新型所属技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型构思的前提下,还可以做出若干简单推演或替换,都应视为本实用新型的保护范围。

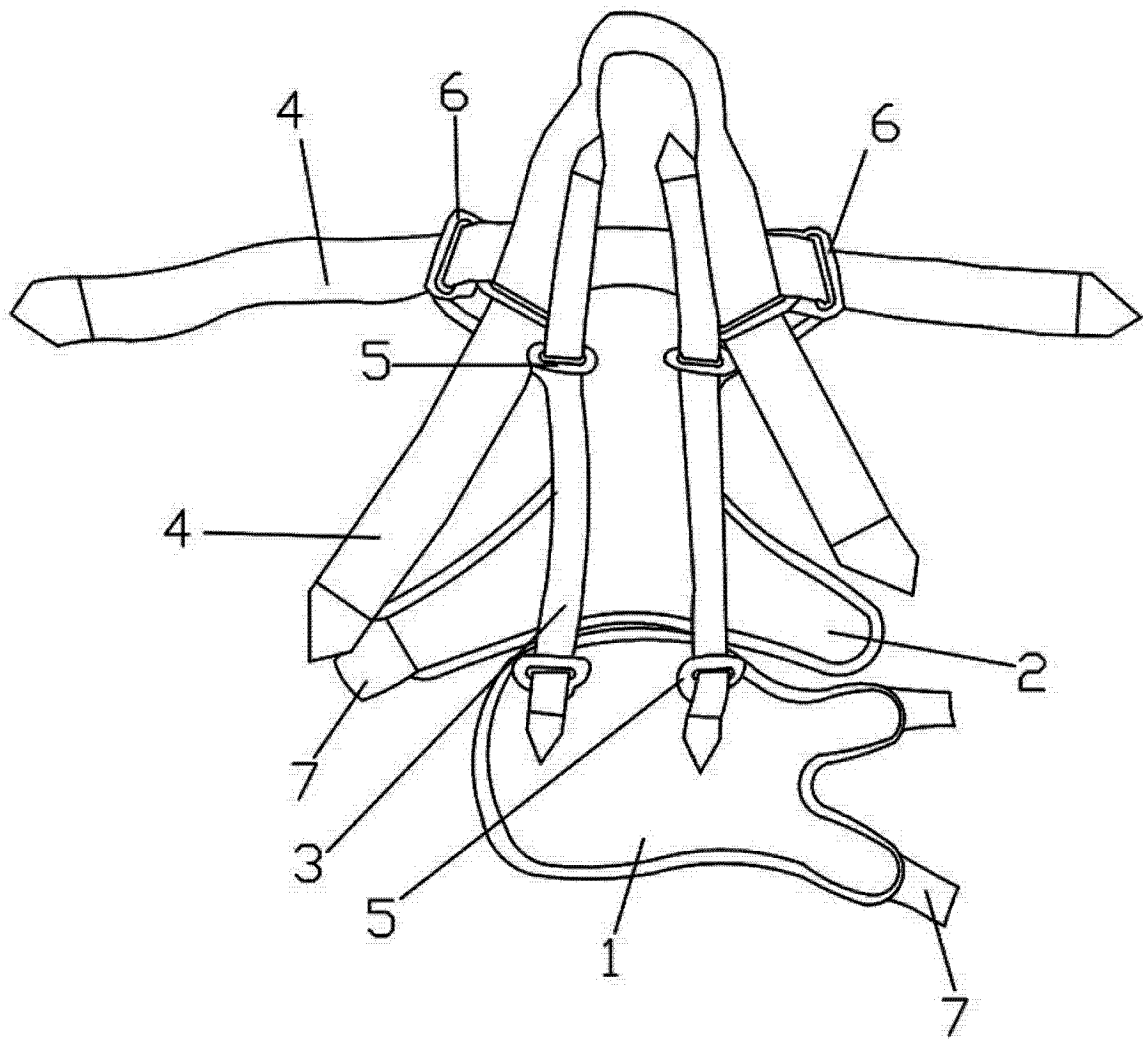


图 1

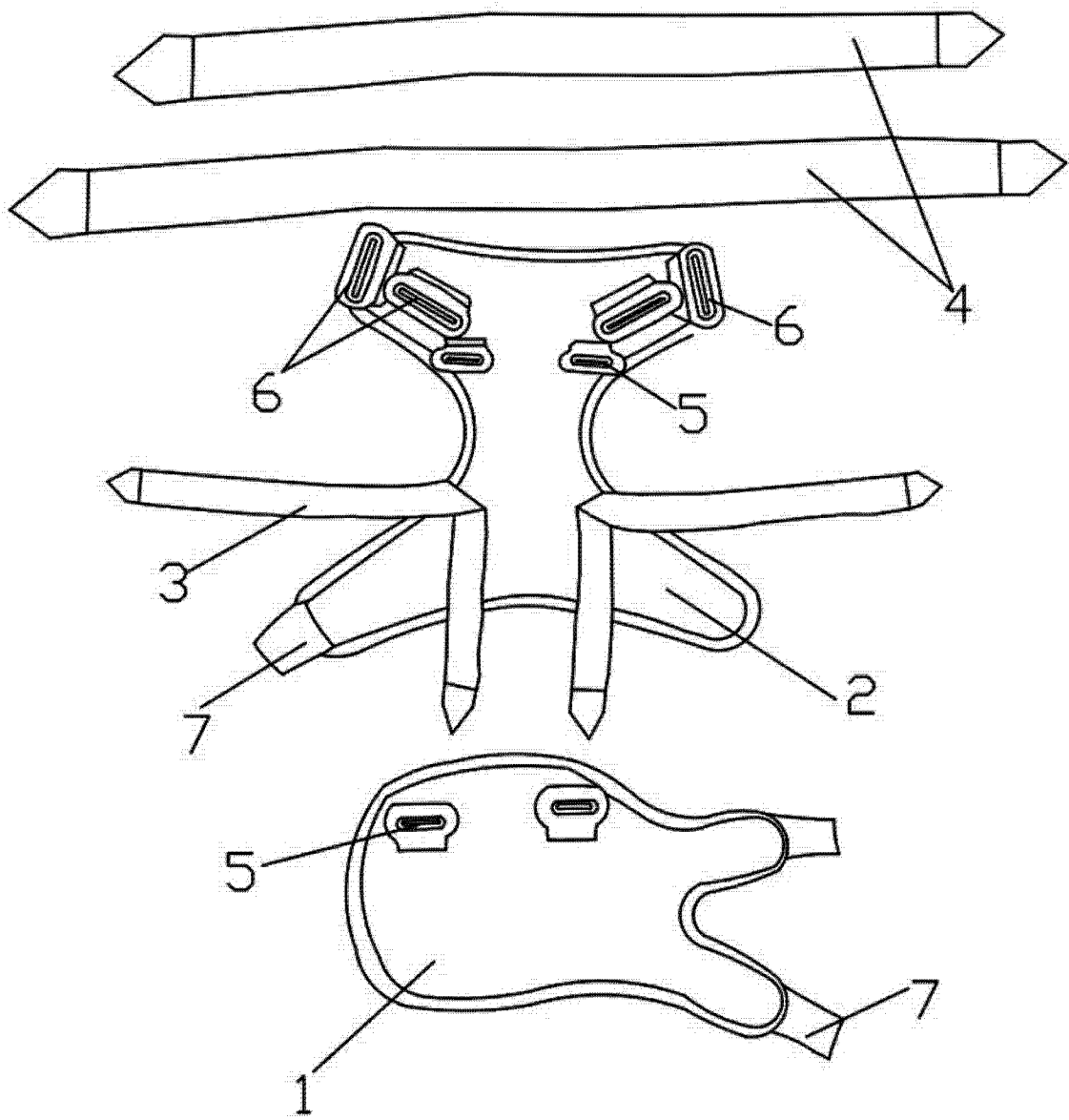


图 2