



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205019234 U

(45) 授权公告日 2016. 02. 10

(21) 申请号 201520741608. X

(22) 申请日 2015. 09. 23

(73) 专利权人 陈合明

地址 250100 山东省济南市高新区工业南路
59 号中铁财智中心 4-1317

(72) 发明人 陈合明

(51) Int. Cl.

A61F 7/08(2006. 01)

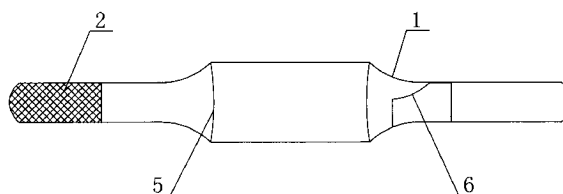
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种新型暖腰带

(57) 摘要

本实用新型公开的一种新型暖腰带,涉及日常生活用品技术领域。一种新型暖腰带,包括带体,所述带体两端设置连接部,所述带体中部内侧面设有一端带有开口的夹层,所述夹层内设置发热体,所述发热体为热水袋或电热芯,所述带体中部外侧面设置暖手层,所述暖手层两端均设置开口,所述带体外侧面设置一端带有开口的置物层,所述置物层内设置用于与电热芯供电的移动电源。对比现有技术,本实用新型的有益效果在于:它结构简单功能多样,保温效果稳定,暖腰的同时还可以暖手,使用灵活方便。



1. 一种新型暖腰带,包括带体(1),所述带体(1)两端设置连接部(2),其特征在于:所述带体(1)中部内侧面设有一端带有开口的夹层(3),所述夹层(3)内设置发热体(4),所述发热体(4)为热水袋或电热芯,所述带体(1)中部外侧面设置暖手层(5),所述暖手层(5)两端均设置开口,所述带体(1)外侧面设置一端带有开口的置物层(6),所述置物层(6)内设置用于与电热芯供电的移动电源。

2. 根据权利要求1所述的一种新型暖腰带,其特征在于:所述连接部(2)为魔术贴。

3. 根据权利要求1所述的一种新型暖腰带,其特征在于:所述夹层(3)开口处设置子母扣(7)。

4. 根据权利要求1所述的一种新型暖腰带,其特征在于:所述置物层(6)处的开口朝上并且为弧形。

5. 根据权利要求1所述的一种新型暖腰带,其特征在于:所述置物层(6)位于靠近夹层(3)开口的一端。

6. 根据权利要求1所述的一种新型暖腰带,其特征在于:所述暖手层(5)为加厚保温层。

一种新型暖腰带

技术领域

[0001] 本实用新型涉及日常生活用品技术领域，特别是一种新型暖腰带。

背景技术

[0002] 冬季时，人们手部、胳膊、耳朵等部位容易被冻伤，常常通过电暖宝进行取暖；而由于穿衣不贴身，寒气会从缝隙中灌入到人们的腹部，使得腹部着凉，对身体健康造成影响。因此出现了暖腰带，但是现有的暖腰带在使用时还存在很多不足，例如：

[0003] 1、现有的暖腰带通常在中间位置设置发热体，采用电热芯作为暖源时，需要一直将电热芯与外部电源连接，不方便在户外或者走路时保持长时间保温，使用不方便。

[0004] 2、现有的暖腰带不具备暖手功能，功能较为单一。

实用新型内容

[0005] 为解决现有技术中的不足，本实用新型提供一种新型暖腰带，它结构简单功能多样，保温效果稳定，暖腰的同时还可以暖手，使用灵活方便。

[0006] 本实用新型为实现上述目的，通过以下技术方案实现：一种新型暖腰带，包括带体，所述带体两端设置连接部，所述带体中部内侧面设有一端带有开口的夹层，所述夹层内设置发热体，所述发热体为热水袋或电热芯，所述带体中部外侧面设置暖手层，所述暖手层两端均设置开口，所述带体外侧面设置一端带有开口的置物层，所述置物层内设置用于与电热芯供电的移动电源。

[0007] 所述连接部为魔术贴。

[0008] 所述夹层开口处设置子母扣。

[0009] 所述置物层处的开口朝上并且为弧形。

[0010] 所述置物层位于靠近夹层开口的一端。

[0011] 所述暖手层为加厚保温层。

[0012] 对比现有技术，本实用新型的有益效果在于：

[0013] 1、本实用新型中设置的夹层，夹层内设置发热体，发热体为热水袋或电热芯，可以根据需要选择可长时间稳定加热的电热芯或者短时间保温的电热水袋，其中带体外侧设置置物层，置物层内设置用于与电热芯供电的移动电源，方便在户外或者走路时保持长时间保温，同时便于携带移动电源；带体中部外侧面设置暖手层，暖手层两端均设置开口，将双手放置在暖手层内，暖腰的同时还可以暖手，实用性强。

[0014] 2、连接部为魔术贴，可以根据不同人的体形选择粘到魔术贴不同位置，使用灵活方便，提高本装置的舒适性。

[0015] 3、夹层处开口设置子母扣，可以防止夹层内的发热体滑落出来。

[0016] 4、置物层处的开口朝上并且为弧形，方便放置不同大小的移动电源，同时还可以防止移动电源滑落出来。

[0017] 5、置物层靠近夹层开口的一端，缩短电热芯与移动电源之间的距离，避免电源线

过长,使用过程中容易缠绕。

[0018] 6、暖手层为加厚保温层,进一步确保手部的保暖性。

[0019] 7、本实用新型不仅可以固定在人体腹部作为暖腰带,还可以固定在人体脖子、肩部等,使用灵活方便。

附图说明

[0020] 附图 1 是本实用新型主视图结构示意图;

[0021] 附图 2 是本实用新型后视图结构示意图。

[0022] 附图中所示标号:1、带体;2、连接部;3、夹层;4、发热体;5、暖手层;6、置物层;7、子母扣。

具体实施方式

[0023] 结合附图和具体实施例,对本实用新型作进一步说明。应理解,这些实施例仅用于说明本实用新型而不用于限制本实用新型的范围。此外应理解,在阅读了本实用新型讲授的内容之后,本领域技术人员可以对本实用新型作各种改动或修改,这些等价形式同样落于本申请所附权利要求书所限定的范围。

[0024] 一种新型暖腰带,包括带体 1,带体与人体接触的一侧为内侧,反之为外侧。带体为柔性软布带体,且中间宽两端窄。所述带体 1 两端设置连接部 2,通过连接部将带体固定在人体上,不仅可以固定在人体腹部,还可以固定在人体脖子、肩部等,使用灵活方便。所述带体 1 中部内侧面设有一端带有开口的夹层 3,所述夹层 3 内设置发热体 4。可以从开口处将发热体与带体分离,方便清洗带体,提高本装置的卫生性。所述发热体 4 为热水袋或电热芯,可以根据需要选择可长时间稳定加热的电热芯或者短时间保温的电热水袋。电热芯上电连接温度控制器,温度控制器上设置开关、开关指示灯以及不同温度等级的调节旋钮,通过温度控制器方便、灵活调节电热芯加热温度,使用灵活方便。所述带体 1 中部外侧面设置暖手层 5,所述暖手层 5 两端均设置开口,暖手层左右连通,将双手放置在暖手层内,暖腰的同时还可以暖手,实用性强。所述带体 1 外侧面设置一端带有开口的置物层 6,所述置物层 6 内设置用于与电热芯供电的移动电源,方便在户外或者走路时保持长时间保温,同时便于携带移动电源。

[0025] 作为优化,所述连接部 2 为魔术贴,可以根据不同人的体形选择粘到魔术贴不同位置,使用灵活方便,提高本装置的舒适性。

[0026] 作为优化,所述夹层 3 开口处设置子母扣 7,子母扣为魔术贴,可以防止夹层内的发热体滑落出来。

[0027] 作为优化,所述置物层 6 处的开口朝上并且为弧形,方便放置不同大小的移动电源,同时还可以防止移动电源滑落出来。

[0028] 作为优化,所述置物层 6 位于靠近夹层 3 开口的一端,缩短电热芯与移动电源之间的距离,避免电源线过长,使用过程中容易缠绕。

[0029] 作为优化,所述暖手层 5 为加厚保温层,进一步确保手部的保暖性。

[0030] 实施例 1:

[0031] 一种新型暖腰带,包括带体 1,带体为柔性软布带体,且中间宽两端窄。所述带体 1

两端设置连接部 2,通过连接部将带体固定在人体上,不仅可以固定在人体腹部,还可以固定在人体脖子、肩部等,使用灵活方便。所述连接部 2 为魔术贴,可以根据不同人的体形选择粘到魔术贴不同位置,使用灵活方便,提高本装置的舒适性。所述带体 1 中部内侧面设有一端带有开口的夹层 3,所述夹层 3 内设置发热体 4。可以从开口处将发热体与带体分离,方便清洗带体,提高本装置的卫生性。所述夹层 3 开口处设置子母扣 7,子母扣为魔术贴,可以防止夹层内的发热体滑落出来。所述发热体 4 为热水袋或电热芯,可以根据需要选择可长时间稳定加热的电热芯或者短时间保温的电热水袋。电热芯上电连接温度控制器,温度控制器上设置开关、开关指示灯以及不同温度等级的调节旋钮,通过温度控制器方便、灵活调节电热芯加热温度,使用灵活方便。所述带体 1 中部外侧面设置暖手层 5,所述暖手层 5 两端均设置开口,暖手层左右连通,将双手放置在暖手层内,暖腰的同时还可以暖手,实用性强。所述暖手层 5 为加厚保温层,进一步确保手部的保暖性。所述带体 1 外侧面设置一端带有开口的置物层 6,所述置物层 6 内设置用于与电热芯供电的移动电源,方便在户外或者走路时保持长时间保温,同时便于携带移动电源。本实施例的有益效果在于:连接部为魔术贴,可以根据不同人的体形选择粘到魔术贴不同位置,使用灵活方便,提高本装置的舒适性;夹层开口处设置子母扣,子母扣为魔术贴,可以防止夹层内的发热体滑落出来;暖手层为加厚保温层,进一步确保手部的保暖性。

[0032] 实施例 2:

[0033] 一种新型暖腰带,包括带体 1,带体为柔性软布带体,且中间宽两端窄。所述带体 1 两端设置连接部 2,通过连接部将带体固定在人体上,不仅可以固定在人体腹部,还可以固定在人体脖子、肩部等,使用灵活方便。所述连接部 2 为魔术贴,可以根据不同人的体形选择粘到魔术贴不同位置,使用灵活方便,提高本装置的舒适性。所述带体 1 中部内侧面设有一端带有开口的夹层 3,所述夹层 3 内设置发热体 4。可以从开口处将发热体与带体分离,方便清洗带体,提高本装置的卫生性。所述夹层 3 开口处设置子母扣 7,子母扣为魔术贴,可以防止夹层内的发热体滑落出来。所述发热体 4 为热水袋或电热芯,可以根据需要选择可长时间稳定加热的电热芯或者短时间保温的电热水袋。所述带体 1 中部外侧面设置暖手层 5,所述暖手层 5 两端均设置开口,暖手层左右连通,将双手放置在暖手层内,暖腰的同时还可以暖手,实用性强。所述暖手层 5 为加厚保温层,进一步确保手部的保暖性。所述带体 1 外侧面设置一端带有开口的置物层 6,所述置物层 6 内设置用于与电热芯供电的移动电源,方便在户外或者走路时保持长时间保温,同时便于携带移动电源。置物层 6 处的开口朝上并且为弧形,所述置物层 6 位于靠近夹层 3 开口的一端。本实施例的有益效果在于:置物层处的开口朝上并且为弧形,方便放置不同大小的移动电源,同时还可以防止移动电源滑落出来;置物层位于靠近夹层开口的一端,缩短电热芯与移动电源之间的距离,避免电源线过长,使用过程中容易缠绕。

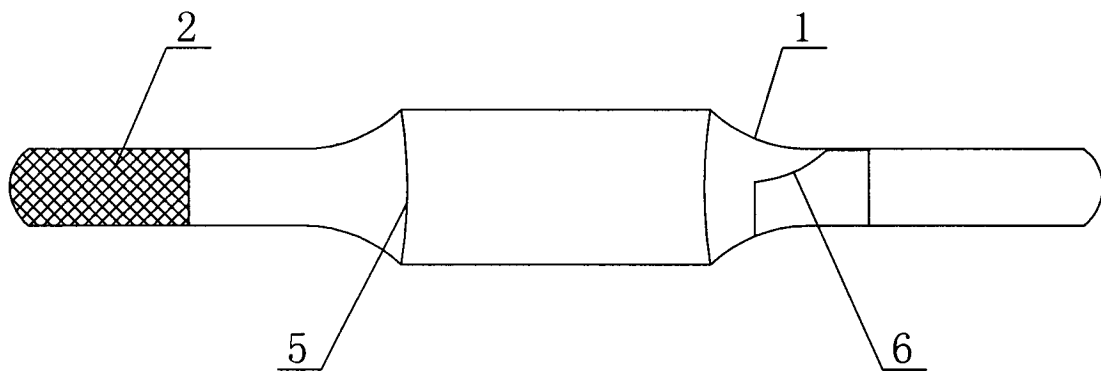


图 1

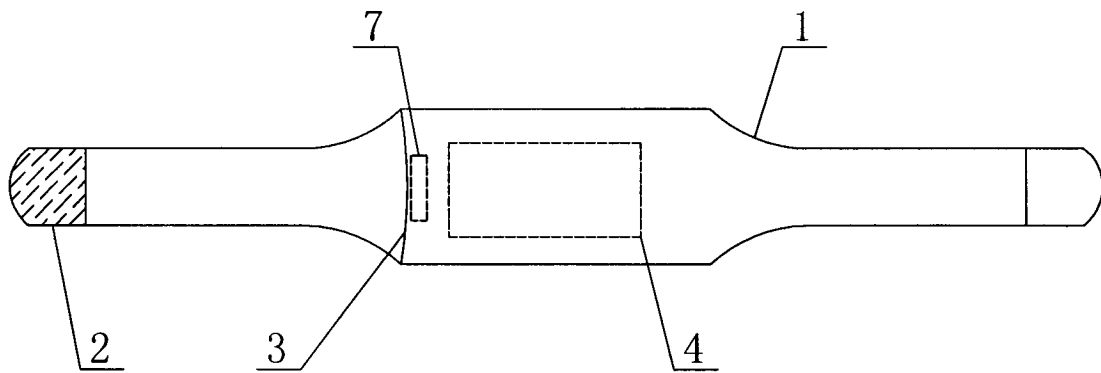


图 2