



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208355634 U

(45)授权公告日 2019.01.11

(21)申请号 201721464789.1

(22)申请日 2017.11.06

(73)专利权人 北京康安高分子开发中心  
地址 100068 北京市丰台区北大街甲13号  
[园区]

(72)发明人 毛立江 陈晓东

(51)Int.Cl.  
A61F 7/02(2006.01)

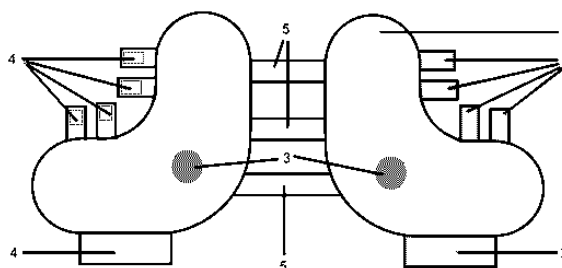
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

### (54)实用新型名称

脚踝温敷带

### (57)摘要

一种香蕉型脚踝温敷带,包括二片香蕉型水凝胶袋,连接条,尼龙带扣;香蕉型水凝胶袋为夹角为90度香蕉形状的可装入水凝胶的密封袋子,在香蕉型水凝胶袋的拐弯处有一液体注入口;香蕉型水凝胶袋由具有柔性、可弯曲性的塑料、橡胶、硅胶等高分子材料制成;装入香蕉型水凝胶袋中的水凝胶具有在-5℃温度不冻结,60-80℃不流动的性能;连接条由具有柔性的塑料、橡胶、硅胶、无纺布等高分子材料制成;分别固定在二片香蕉型水凝胶袋上的尼龙带扣由尼龙毛与尼龙勾组成。



1. 一种具有缓解脚踝部运动扭伤或体液淤积疼痛的脚踝温敷带,由香蕉型水凝胶袋、连接条、尼龙带扣组成,其特征是将水凝胶袋中装入低温不冻结、高温缓流动的水凝胶;将水凝胶调整到人体需要的温敷温度,将脚踝温敷带穿戴在脚踝部进行温敷;脚踝温敷带可反复使用。

2. 根据权利要求1所述的脚踝温敷袋,其特征是香蕉型水凝胶袋由具有低于0℃依然柔软可弯曲、能耐100℃的柔性的塑料、橡胶、硅胶等材料制成。

3. 根据权利要求1或2所述的脚踝温敷袋,其特征是连接条由具有低于0℃柔软可弯曲、100℃不形变的柔性塑料、橡胶、硅胶等材料制成。

## 脚踝温敷带

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种护理用品,尤其涉及一种运动损伤康复、缓解疼痛的日常温敷护理装置。

### 背景技术

#### 背景技术

[0002] 对脚踝部进行温敷是一种有效治疗运动损伤或康复护理的处置方法。脚踝部在运动损伤后,及时对脚踝部外表面进行冷敷,可有效的减缓组织毛细血管的出血和淤液发生,从而减缓肿胀和疼痛;对受伤损的脚踝部进行康复治疗或护理时,施以热温温敷,可以增进血液循环,促进康复进程。温敷是临床治疗或是康复护理的经常使用的方法。目前,脚踝部的温敷,大多采用将脚踝部浸泡或绑缚的方法,温敷时限制了人体下肢的活动。本实用新型设计了一种可以贴付脚部形态的温敷带,可以穿戴进行温敷。对脚踝部或脚其他部位温敷时,不影响人体下肢体活动。

### 发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种当人体脚踝部运动损伤后,进行及时温敷康复治疗或护理的温敷装置,该装置具有可冷或热温敷和穿戴与携带方便的性能。本实用新型是由香蕉型水凝胶袋、连接条、尼龙带扣组成的一种脚踝部温敷带。本实用新型可以实现将温敷带贴敷在脚的周围表面,依据康复治疗或护理需要,可进行热敷或冷敷;本实用新型穿戴方便,便于个人随身携带,可反复使用。

[0004] 为了实现本实用新型的目的,本实用新型所采用的技术方案为:

[0005] 设计一种香蕉型脚踝温敷带,包括二片香蕉型水凝胶袋,连接条,尼龙带扣;

[0006] 在所述本体香蕉型水凝胶袋其特征为夹角为90度香蕉形状的可装入水凝胶的密封袋子,在本体香蕉型水凝胶袋的拐弯处有一液体注入口;

[0007] 在所述本体香蕉型水凝胶袋由具有柔性、可弯曲性的塑料、橡胶、硅胶等高分子材料制成;

[0008] 在所述本体装入香蕉型水凝胶袋中的水凝胶具有在-5℃温度不冻结,60-80℃不流动的性能;

[0009] 在所述本体的连接条由具有柔性的塑料、橡胶、硅胶、无纺布物等高分子材料制成;

[0010] 在所述本体的分别固定在二片香蕉型水凝胶袋上的尼龙带扣由尼龙毛与尼龙勾组成;

[0011] 本实用新型的有益效果在于:

[0012] 本设计其结构设计新颖,使用中,具有一定柔性的香蕉型水凝胶袋,穿戴并帖服于脚踝部内外两侧进行温敷,温敷时下肢体可以活动与移动,避免了浸泡式温敷所受限于容

器而影响下肢移动或活动,也避免了绑带式所带来的绑缚松紧不适的不便与困扰。本实用新型将温敷材料与穿戴材料有机结合为一体,便于随身携带,及时使用;本实用新型可反复使用,不但降低治疗护理成本,也对环境友好。

#### 附图说明

[0013] 图1为本实用新型的脚踝温敷带结构示意图;

[0014] 图1中:1,香蕉型水凝胶袋;2,尼龙带扣(尼龙毛);3,液体注入口;4,尼龙带扣(尼龙勾);5,连接条。

[0015] 图2为本实用新型脚踝温敷带的穿戴示意图。

#### 具体实施方式

[0016] 连接条由具有低于0℃柔软可弯曲、100℃不形变的柔性塑料、橡胶、硅胶等材料制成。

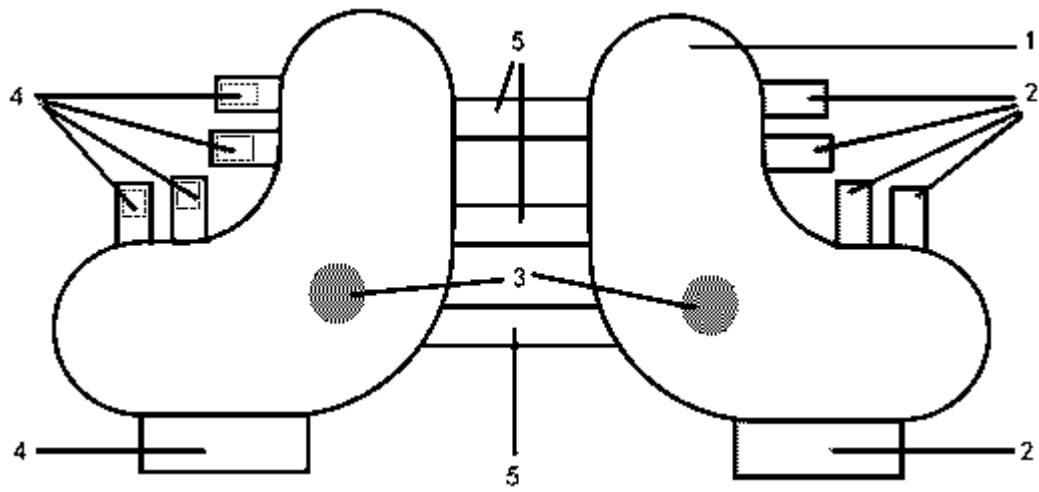


图1

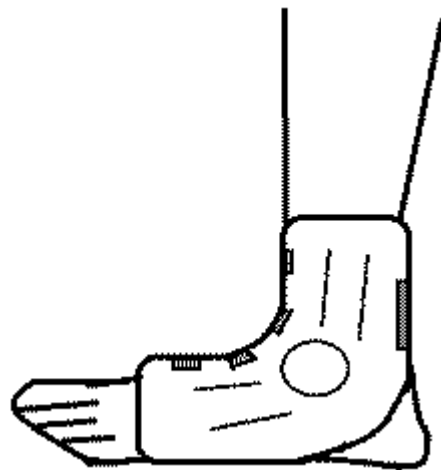


图2