(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 102326905 A
(43)申请公布日 2012.01.25

(21)申请号 201110213314.6

(22)申请日 2011.07.28

(71)申请人 苏州中研纺织科技有限公司
地址 215228 江苏省苏州市吴江市盛泽镇舜湖西路 88 号(盛泽广场国际大厦)20-101、102

(72)发明人 黄文汉

(74)专利代理机构 南京经纬专利商标代理有限公司 32200
代理人 许方

(51)Int.Cl.
*A41F 9/00*(2006.01)
*A61H 23/02*(2006.01)

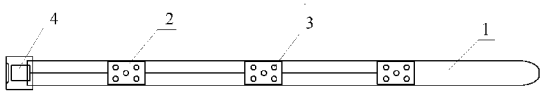
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)发明名称

一种保健腰带

(57)摘要

本发明公开了一种保健腰带，属于多功能腰带。该腰带在带体(1)的内侧设置有电动振子模块(2)，在腰带头内设置有用于控制电动振子模块(2)的电源控制器(4)，在电动振子模块(2)的表面设置有按摩凸起(3)。该腰带增加了腰部振动按摩功能，可随时随地进行保健按摩，结构简单，实用性强。




CN 102326905 A

1. 一种保健腰带，其特征在于：

在腰带的带体 (1) 内侧设置有电动振子模块 (2)，在腰带头内设置有用于控制电动振子模块 (2) 的电源控制器 (4)。

2. 根据权利要求 1 所述的保健腰带，其特征在于：所述电动振子模块 (2) 的表面设置有按摩凸起 (3)。

3. 根据权利要求 1 所述的保健腰带，其特征在于：所述电源控制器 (4) 内采用两粒 7 号电池供电。

# 一种保健腰带

## 技术领域

[0001] 本发明涉及一种腰带，尤其涉及一种具有保健功能的腰带。

## 背景技术

[0002] 当今社会，人们的生活工作节奏日益加快，心理及身体的压力也随之增加，人们的身心健康越来越受到重视。

[0003] 按摩是一种简单有效的保健放松方式，按摩通常是通过他人帮助完成，以达到最佳的保健效果。目前也有不少按摩仪器问世，但大都是专用仪器，体积较大，无法随身携带，且使用的时间和地点受到限制。

## 发明内容

[0004] 本发明针对背景技术中的问题，而提出一种保健腰带。

[0005] 该腰带的带体内侧设置有电动振子模块，在腰带头内设置有用于控制电动振子模块的电源控制器。

[0006] 所述电动振子模块的表面设置有按摩凸起。

[0007] 优选地，电源控制器内采用两粒 7 号电池供电。

[0008] 技术效果 ：

[0009] 1、将按摩仪与腰带结合，给腰带增加了保健按摩功能，结构设计巧妙。

[0010] 2、使用的时间和地点不受限制，使用灵活、方便。

[0011] 3、体积小、用电少、不用单独携带，实用性强。

## 附图说明

[0012] 图 1 为本发明的结构示意图。

[0013] 图中标号名称 ：1、腰带带体 ；2、电动振子模块 ；3、按摩凸起 ；4、电源控制器。

## 具体实施方式

[0014] 下面对本发明作进一步说明。

[0015] 本发明保健腰带的结构如图 1 所示，其是在普通腰带的基础上进行改进完成的。在腰带的带体 1 内侧设置有电动振子模块 2，在腰带头内设置有用于控制电动振子模块 2 的电源控制器 4，电动振子模块 2 的表面设置有按摩凸起 3。

[0016] 实施例中，在腰带的带体上设有三个电动振子模块，分别按摩腰部的左右和后侧 ；电动振子模块为小型的振动电机，振子模块外表面增设半球形小凸起，用于增加按摩效果 ；电源控制器采用一个处理器芯片实现，控制器上设有振动频率和振动时间的调节按钮，实现振动功能的灵活设置，控制器内采用两粒 7 号电池供电，以保证使用时长和按摩效果。

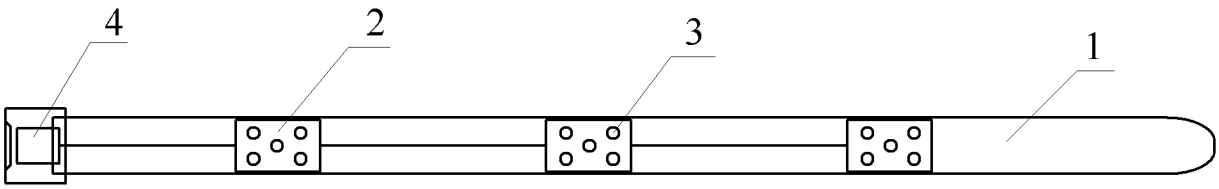



图 1