(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211215031 U
(45)授权公告日 2020.08.11

(21)申请号 201921928863.X

(22)申请日 2019.11.08

(73)专利权人 四川钰砭鹊健康管理有限公司
地址 610000 四川省成都市金牛区蜀汉路426号1栋4单元3层10号

(72)发明人 张鑫年

(74)专利代理机构 成都瑞创华盛知识产权代理事务所(特殊普通合伙) 51270
代理人 邓瑞

(51)Int.Cl.
A61N 5/06(2006.01)
A61H 15/02(2006.01)

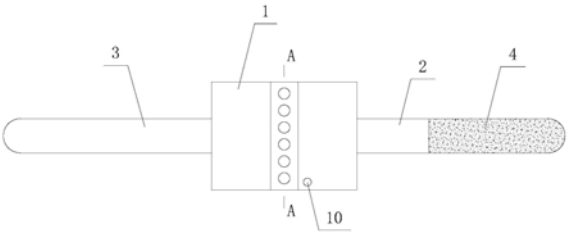
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

红砭石保健腰带

(57)摘要

本实用新型公开了一种红砭石保健腰带，包括保健带和束紧带，保健带两端连接束紧带；所述保健带的中部竖直设置脊柱按摩区，该脊柱按摩区依次设置有防护层、隔热层、加热层、砭石层和护石层；所述保健带上设置有电源接口，电源接口连接加热层，用于给加热层通电加热；所述砭石层上均布有若干红砭石，红砭石通过护石层罩住，从而防止红砭石脱落，所述红砭石为半球形，从而在脊柱按摩区形成外凸的按摩凸点。本实用新型结构简单，设计合理，可以对人体脊柱进行按摩和热疗，对腰间盘突出等脊柱病症有一定的缓解作用，具有较好的保健作用。



CN 211215031 U

1.一种红砭石保健腰带,其特征在于:包括保健带(1)和束紧带,保健带(1)两端连接束紧带;所述保健带(1)的中部竖直设置脊柱按摩区,该脊柱按摩区依次设置有防护层(5)、隔热层(6)、加热层(7)、砭石层(8)和护石层(9);所述保健带(1)上设置有电源接口(10),电源接口(10)连接加热层(7),用于给加热层(7)通电加热;所述砭石层(8)上均布有若干红砭石(11),红砭石(11)通过护石层(9)罩住,从而防止红砭石(11)脱落,所述红砭石(11)为半球形,从而在脊柱按摩区形成外凸的按摩凸点。

2.根据权利要求1所述的红砭石保健腰带,其特征在于:所述束紧带包括第一束紧带(2)和第二束紧带(3),第一束紧带(2)的正面和第二束紧带(3)的背面设置有魔术贴(4),魔术贴(4)用于粘接第一束紧带(2)和第二束紧带(3)。

3.根据权利要求1所述的红砭石保健腰带,其特征在于:所述防护层(5)是采用柔性材料制成的防护层。

4.根据权利要求1所述的红砭石保健腰带,其特征在于:所述隔热层(6)是采用锡箔纸制成的隔热层。

5.根据权利要求1所述的红砭石保健腰带,其特征在于:所述加热层(7)为电阻丝。

6.根据权利要求1所述的红砭石保健腰带,其特征在于:所述砭石层(8)是采用硅胶制成的导热层,在导热层上均布有若干凹槽(12),红砭石(11)放置在凹槽(12)内。

7.根据权利要求6所述的红砭石保健腰带,其特征在于:所述护石层(9)是采用网格布料制成的护石层,所述导热层上每个凹槽(12)的四周均与网格布料连接。

红砭石保健腰带

技术领域

[0001] 本实用新型属于保健器械技术领域，特别是涉及一种红砭石保健腰带。

背景技术

[0002] 申请号为201120453854.7的中国专利公开了一种砭石保健腰带，主要由带扣(4)的腰带(1)和砭石(2)组成，所述的腰带(1)分两层，在腰带(1)的两层之间设置有镶嵌砭石(2)的槽(3)，所述的砭石(2)至少有八块，均匀分布在腰带(1)上。此方案仅仅是在腰带上增加了砭石而已，其作用和功效并不明显，需要进一步改进。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的就是提供一种红砭石保健腰带，能完全解决上述现有技术的不足之处。

[0004] 本实用新型的目的通过下述技术方案来实现：

[0005] 一种红砭石保健腰带，包括保健带和束紧带，保健带两端连接束紧带；所述保健带的中部竖直设置脊柱按摩区，该脊柱按摩区依次设置有防护层、隔热层、加热层、砭石层和护石层；所述保健带上设置有电源接口，电源接口连接加热层，用于给加热层通电加热；所述砭石层上均布有若干红砭石，红砭石通过护石层罩住，从而防止红砭石脱落，所述红砭石为半球形，从而在脊柱按摩区形成外凸的按摩凸点。

[0006] 进一步，所述束紧带包括第一束紧带和第二束紧带，第一束紧带的正面和第二束紧带的背面设置有魔术贴，魔术贴用于粘接第一束紧带和第二束紧带。

[0007] 进一步，所述防护层是采用柔性材料制成的防护层。

[0008] 进一步，所述隔热层是采用锡箔纸制成的隔热层。

[0009] 进一步，所述加热层为电阻丝。

[0010] 进一步，所述砭石层是采用硅胶制成的导热层，在导热层上均布有若干凹槽，红砭石放置在凹槽内。

[0011] 进一步，所述护石层是采用网格布料制成的护石层，所述导热层上每个凹槽的四周均与网格布料连接。

[0012] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果在于：结构简单，设计合理，可以对人体脊柱进行按摩和热疗，对腰间盘突出等脊柱病症有一定的缓解作用，具有较好的保健作用。

附图说明

[0013] 图1是本实用新型的结构示意图；

[0014] 图2是图1中的A-A剖面结构示意图。

[0015] 附图标记：保健带1、第一束紧带2、第二束紧带3、魔术贴4、防护层5、隔热层6、加热层7、砭石层8、护石层9、电源接口10、红砭石11、凹槽12。

具体实施方式

[0016] 下面结合具体实施例和附图对本实用新型作进一步的说明。

[0017] 如图1至图2所示，一种红砭石保健腰带，包括保健带1和束紧带，保健带1两端连接束紧带。束紧带包括第一束紧带2和第二束紧带3，第一束紧带2的正面和第二束紧带3的背面设置有魔术贴4，魔术贴4用于粘接第一束紧带2和第二束紧带3，从而将腰带栓在腰上。保健带1的中部竖直设置脊柱按摩区，该脊柱按摩区依次设置有防护层5、隔热层6、加热层7、砭石层8和护石层9。防护层5采用柔性材料制成的防护层，优先头层牛皮。隔热层6是采用锡箔纸制成的隔热层，至少设置两层锡箔纸，用于阻止热量向防护层传递。加热层7为电阻丝，电阻丝通过设置在保健带1上的电源接口10通电，从而产生热量，对红砭石11进行加热。所述电源接口10可以外接带温控开关的插线外接电源，温控开关设置高低两个档位。砭石层8是采用硅胶制成的导热层，在导热层上均布有若干凹槽12，红砭石11放置在凹槽12内。护石层9是采用网格布料制成的护石层，导热层上每个凹槽12的四周均与网格布料连接，从而将红砭石11罩住，防止红砭石11脱落。所述红砭石11为半球形，从而在脊柱按摩区形成外凸的按摩凸点。

[0018] 本实用新型选用的红砭石11是泗滨砭石，产于古泗河流域，今山东泗水。中医认为砭石有安神、调理气血、疏通经络的作用，是加工制作医疗器械的上品。

[0019] 在使用的过程中，保健带1有红砭石11的一面贴合在腰部，脊柱按摩区贴于人体后背脊柱位置，然后将第一束紧带2和第二束紧带3粘接在一起，对电阻丝进行通电，热量通过导热层传递给红砭石11，红砭石11受热对人体脊柱部分进行热疗。另外，人在行走的过程中，随着身体的运动，按摩凸点可以对人体脊柱起到一定的按摩作用。

[0020] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已，并不用以限制本实用新型，凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等，均应包含在本实用新型的保护范围之内。

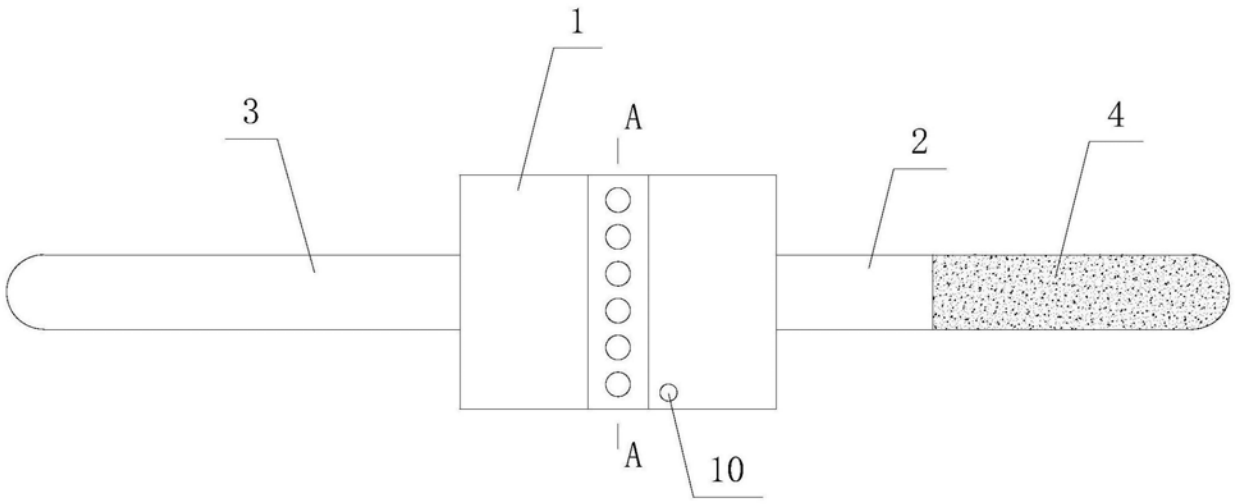


图1

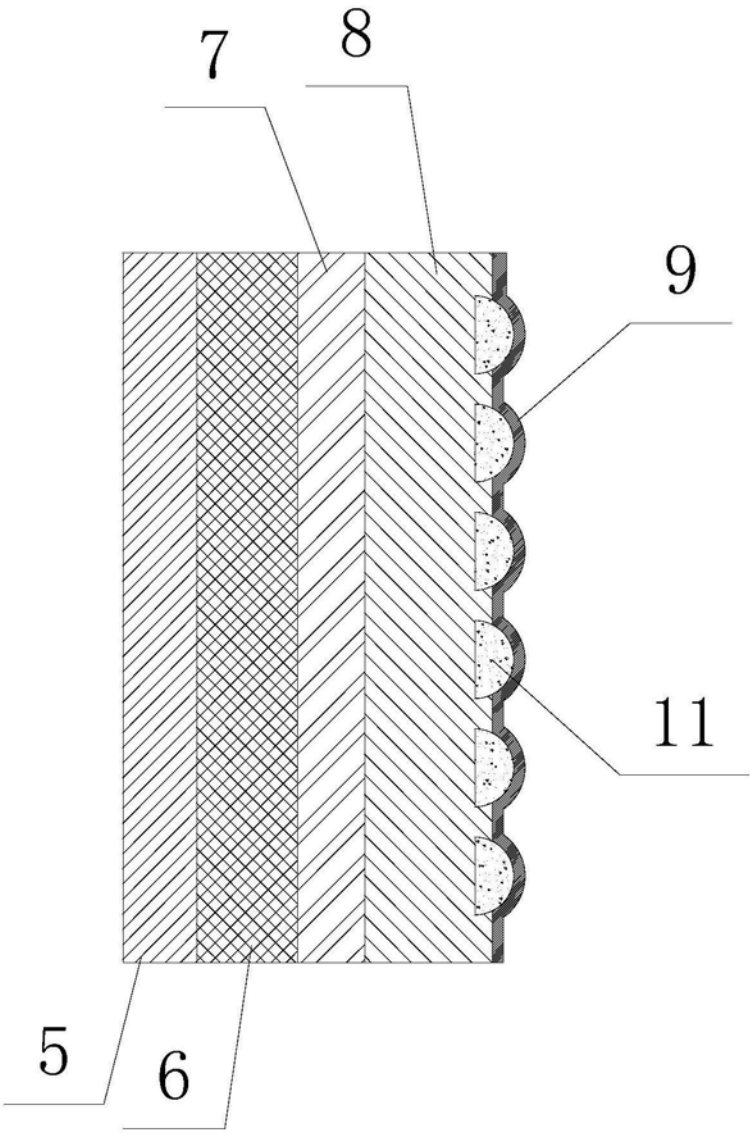


图2