



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204671542 U

(45) 授权公告日 2015. 09. 30

(21) 申请号 201520343972. 0

(22) 申请日 2015. 05. 21

(73) 专利权人 刘艳丽

地址 274917 山东省巨野县太平镇展屯行政
村展屯村 189 号

(72) 发明人 刘艳丽

(51) Int. Cl.

A61H 39/06(2006. 01)

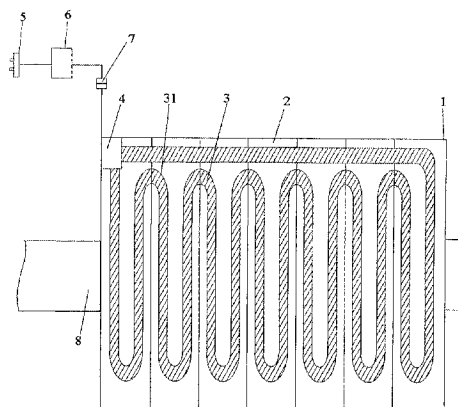
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

电加热温灸包

(57) 摘要

本实用新型提供了一种电加热温灸包,包括外层包,外层包内部有功能物质储存包,药物储存包内设电加热线,电加热线外设有绝缘外壳,电加热线连接于集线电路上,集线电路连接有插头,集线电路与插头之间串联有控制电加热线加热的开关。本实用新型通过设于药物储存包内部的电加热线直接对内部药物进行加热,加热后对需要热敷的部位进行热敷治疗,此设计保证了电加热线与功能物质直接接触,有效的提高了对药物加热的速度以及加热的均匀度,缩短了加热时间,节省电源,提高了温灸效果。



1. 一种电加热温灸包,其特征在于,包括外层包,所述外层包内部有功能物质储存包,所述功能物质储存包内设有电加热线,所述电加热线外设有绝缘外壳,所述电加热线连接于集线电路上,所述集线电路连接有插头,所述集线电路与所述插头之间串联有控制电加热线加热的开关。

2. 根据权利要求1所述的电加热温灸包,其特征在于,所述开关与所述集线电路之间串联有可拆卸连接头。

3. 根据权利要求1所述的电加热温灸包,其特征在于,所述功能物质储存包有若干个,且均匀分布于所述外层包内。

4. 根据权利要求3所述的电加热温灸包,其特征在于,所述电加热线为波峰和波谷值相等的波浪形,且贯穿所述功能物质储存包,设于所述功能物质储存包内功能物质之间,所述电加热线的绝缘外壳与功能物质直接接触。

5. 根据权利要求1或3所述的电加热温灸包,其特征在于,所述绝缘外壳的材料为硅胶。

6. 根据权利要求1所述的电加热温灸包,其特征在于,所述插头为两相插头。

7. 根据权利要求1所述的电加热温灸包,其特征在于,所述开关控制所述电加热线的工作状态为高温、中温、低温、关闭。

8. 根据权利要求1所述的电加热温灸包,其特征在于,所述集线电路固定设于所述外层包的内部一角。

9. 根据权利要求1所述的电加热温灸包,其特征在于,所述外层包两端分别设有相适配的连接带。

10. 根据权利要求1所述的电加热温灸包,其特征在于,所述外层包一端外层设有第一魔术扣,所述外层包另一端设有连接带,所述连接带上设有与所述第一魔术扣相匹配的第二魔术扣。

电加热温灸包

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗设备技术领域,特别涉及一种电加热温灸包。

背景技术

[0002] 温灸是中国古老的疗法之一,温灸包是根据中医原理制成的中药包,主要原理是借助对粗盐加热后的物理热力放射作用和中药的药物作用,敷在人体皮肤表面的穴位,实行温灸,渗透肌肤层,通过经络的传导,扶正祛邪,温通经络,调畅脏腑气血,它是一种对机体毫无损伤且具有独特保健理疗功能的中医外治法。温灸的作用原理:通过皮肤直达病灶,疏通障碍,同时刺激皮肤改善微循环并激发人体调节功能,促进软骨关节代谢恢复平衡,从而达到治病,防病,保健,养生之功效。

[0003] 中药温灸包具有温经散寒,活血通络,舒缓压力,促进睡眠等作用,是一种十分方便实用的保健器具。现在市面上的加热温灸包都是将火山石,中药,盐,茶叶梗等物质和加热包分开放置,通过加热包对中药包内的物质进行间接加热,这种加热方式中药包中的药物受热慢,且受热不均匀,会出现紧贴加热包的位置和远离加热包的位置温度差较大的情况,导致加热效果以及温灸效果较差。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种加热均匀的电加热温灸包,从而提高温灸的效果。

[0005] 为实现上述发明创造的目的,本实用新型提供了一种电加热温灸包,包括外层包,外层包内部有功能物质储存包,功能物质储存包内设有波浪形电加热线,电加热线外设有绝缘外壳,电加热线连接于集线电路上,集线电路连接有插头,接线电路与插头之间串联有控制电加热线加热的开关。

[0006] 优选的,在上述技术方案中,开关与集线电路之间串联有可拆卸连接头。

[0007] 优选的,在上述技术方案中,功能物质储存包有若干个,且均匀分布与外层包内。

[0008] 优选的,在上述技术方案中,电加热线为波峰和波谷值相等的波浪形,且贯穿功能物质储存包,设于功能物质储存包内功能物质之间,与功能物质直接接触。

[0009] 优选的,在上述技术方案中,绝缘外壳的材料为硅胶。

[0010] 优选的,在上述技术方案中,插头为两相插头。

[0011] 优选的,在上述技术方案中,开关控制电加热线的工作状态为高温、中温、低温、关闭。

[0012] 优选的,在上述技术方案中,集线电路固定设于外层包的一角内部。

[0013] 优选的,在上述技术方案中,外层包两端分别设有相适配的连接带。

[0014] 优选的,在上述技术方案中,外层包一端外层设有第一魔术扣,外层包另一端设有连接带,连接带上设有与第一魔术扣相匹配的第二魔术扣。

[0015] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果在于:本实用新型通过设于功能物质储

存包内部的电加热线直接对内部功能物质进行加热,加热后对需要热敷的部位进行热敷治疗,此设计保证了电加热线与功能物质直接接触,有效的提高了对功能物质加热的速度以及加热的均匀度,缩短了加热时间,节省电源,提高了温灸效果。

[0016] 另外,在本实用新型的优选方案中,功能物质储存包为独立的多个包,防止功能物质堆积而造成加热不均的发生。加热控制开关分为高中低档,可以根据自己的需求调节热度,若开关失去作用,可以在可拆卸连接头处去掉原有的开关,更换新的加热控制开关,避免因开关损坏而导致整个温灸包不能使用的问题发生。外层包上还设有连接带或一对魔术扣,在对腿、胳膊或颈部温灸时,可以通过连接带或魔术扣绑紧固定。

附图说明

[0017] 下面结合附图对本实用新型作进一步说明:

[0018] 图 1 是本实用新型提供的电加热温灸包的结构示意图。

[0019] 其中:1- 外层包、2- 功能物质储存包、3- 电加热线、31- 绝缘外壳、4- 集线电路、5- 插头、6- 开关、7- 可拆卸连接头、8- 连接带。

具体实施方式

[0020] 如图 1 所示,本实用新型提供了一种电加热温灸包,包括外层包 1,外层包 1 内部有功能物质储存包 2,功能物质储存包 2 内设有波浪形电加热线 3,电加热线 3 外设有绝缘外壳 31,电加热线 3 连接于集线电路 4 上,集线电路 4 连接有插头 5,接线电路与插头 5 之间串联有控制电加热线 3 加热的开关 6,开关 6 控制电加热线 3 的加热温度为高温、中温、低温、关闭。本实施例中外层包 1 两端分别设有相适配的连接带 8,方便使用时固定温灸包。

[0021] 作为一种优选的实施方式,绝缘外壳 31 的材料为硅胶,硅胶具有良好的导热性,不仅能够绝缘,保证使用者的安全,更能加快导热,提高对功能物质的加热速度。

[0022] 作为一种优选的实施方式,集线电路 4 固定设于外层包 1 的一角内部。保证集线电路 4 工作环境安全,也保证了使用者使用的舒适度。

[0023] 作为一种优选的实施方式,插头 5 为两相插头 5。由于外层包一般为干燥布料,是绝缘的,可不用三相插头,节约原材料。

[0024] 作为一种优选的实施方式,开关 6 与集线电路 4 之间串联有可拆卸连接头 7。若开关 6 失去作用,可以在可拆卸连接头 7 处去掉原有的开关 6,更换新的加热控制开关 6,避免因开关 6 损坏而导致整个温灸包不能使用的问题发生。

[0025] 作为一种优选的实施方式,功能物质储存包 2 有若干个,且均匀分布与外层包 1 内,电加热线 3 为波峰和波谷值相等的波浪形,且贯穿功能物质储存包 2,设于功能物质储存包 2 内功能物质之间,与功能物质直接接触。

[0026] 作为一种优选的实施方式,外层包一端外层设有第一魔术扣,外层包另一端设有连接带,连接带上设有与第一魔术扣相匹配的第二魔术扣。相比上述实施例中的连接带 8,本实施例中的设置的一对魔术扣(包括第一魔术扣和第二魔术扣)更方便使用。

[0027] 上述实施方式旨在举例说明本实用新型可为本领域专业技术人员实现或使用,对上述实施方式进行修改对本领域的专业技术人员来说将是显而易见的,故本实用新型包括但不限于上述实施方式,任何符合本权利要求书或说明书描述,符合与本文所公开的原理

和新颖性、创造性特点的方法、工艺、产品,均落入本实用新型的保护范围之内。

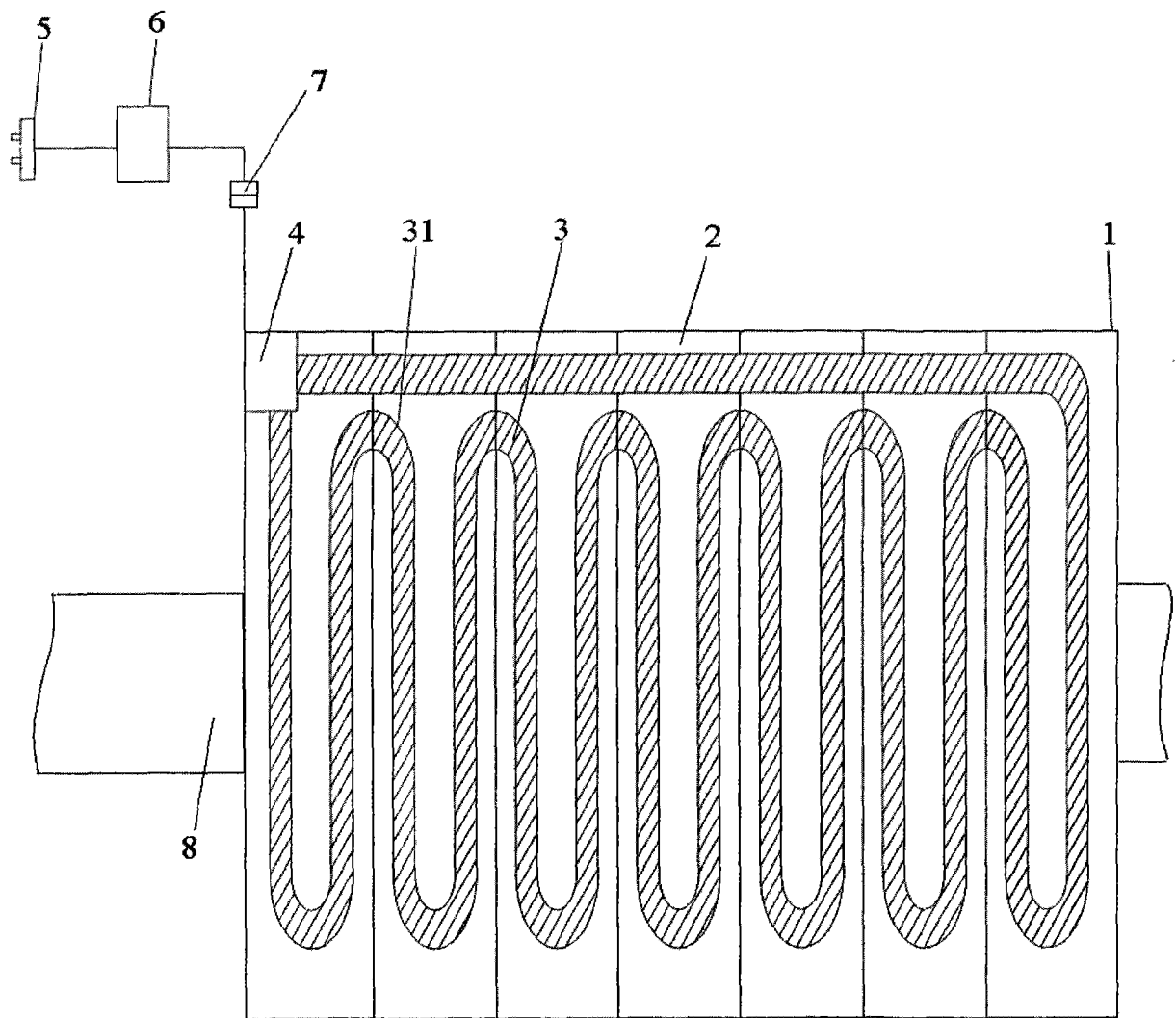


图 1