



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202961503 U

(45) 授权公告日 2013. 06. 05

(21) 申请号 201220520401. 6

(22) 申请日 2012. 10. 10

(73) 专利权人 卢靖远

地址 224247 江苏省东台市头灶镇永红村 9
组 49 号

(72) 发明人 卢靖远

(51) Int. Cl.

A61M 37/00 (2006. 01)

A61N 2/08 (2006. 01)

A61N 5/06 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

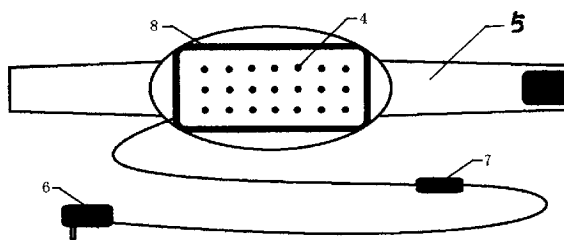
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

药磁热敷治疗垫

(57) 摘要

一种药磁热敷治疗垫, 有发热起到热敷并且产生远红外线起到理疗作用的碳纤维发热线 (3)、产生磁效应起到磁疗作用的磁体 (4)、有治疗疾病作用的中药粉、放置药物的格栅 (1)、(2) 等组成; 其特征在于: 碳纤维发热线 (3) 与格栅相组合、格栅里可以安装磁体、中药粉放于格栅内、上表面有透气的盖布、盖布可以掀开换药物。



1. 一种药磁热敷治疗垫,有发热起到热敷并且产生远红外线起到理疗作用的碳纤维发热线(3)、产生磁效应起到磁疗作用的磁体(4)、有治疗疾病作用的中药粉、放置药物的格栅(1)、(2)等组成;其特征在于:碳纤维发热线(3)与格栅相组合、格栅里可以安装磁体、中药粉放于格栅内、上表面有透气的盖布、盖布可以掀开换药物。

2. 根据权利要求1所述的药磁热敷治疗垫,其特征在于:碳纤维发热线(3)可以顺着纵向格栅(1)或横向格栅(2)的走向安装在格栅上边或旁边;可以是在格栅的一面安装碳纤维发热线,也可以在格栅的上面和下面都安装碳纤维发热线,双面安装时,上面的发热线和下面的发热线可以是垂直交叉,也可以是上下相互平行安装。

3. 根据权利要求1所述的药磁热敷治疗垫,其特征在于:格栅是纵向和横向的格栅片交叉构成,也可以用橡胶等材料以模塑法制成;格栅下面的底板可以与格栅制作成一体,也可以是单独的并能通过连接结构件与格栅组合。

4. 根据权利要求1所述的药磁热敷治疗垫,其特征在于:磁体可以用胶粘固定安装于格栅孔内,也可以是模塑格栅时预留磁体安装孔,并且上表面是封闭的,磁体从下面向上装入。

5. 根据权利要求1所述的药磁热敷治疗垫,其特征在于:药粉为根据中药内病外治理论针对具体疾病对症配制的中药,并且研磨成细末。

6. 根据权利要求1所述的药磁热敷治疗垫,其特征在于:格栅上表面有透气的布料制成的封面盖布,盖布的一边与药磁热敷治疗垫连在一起,其余三边利用尼龙搭扣或拉链与药磁热敷治疗垫连接;在装好药并封闭后,可以在格栅里的磁体相对盖布上的点,放上另一个磁体,使两个磁体相吸引而固定盖布;也可以采用其他方式固定并使盖布贴服于格栅。

7. 根据权利要求1所述的药磁热敷治疗垫,其特征在于:格栅的底板外面,可以用反射阻燃保温材料做成外套。

8. 根据权利要求1所述的药磁热敷治疗垫,其特征在于:药磁热敷治疗垫的外形可以是长方形、椭圆形或其他符合使用部位特点的外形。

药磁热敷治疗垫

技术领域

[0001] 本实用新型属于康复保健用品技术领域。

背景技术

[0002] 引起酸胀、疼痛感的疾病有很多,如风湿病、类风湿病、骨质增生症、椎间盘突出症以及腰肌劳损等;有些疾病目前还不易治愈,疼痛、酸胀等痛苦一直如影随形且缠绵不绝;用西药有止痛效果,止痛也只能是暂时的,事实上存在的副作用,使患者心理惧怕使用,但还无法拒绝;传统中医技术在这方面有相对好的效果;用中药外敷,在舒筋活血、消肿止痛等方面尤显优点;敷药时将药炒热或蒸热敷,效果更快;但余热时间短暂,要反复炒或蒸热,操作比较麻烦;现代科学技术很发达,有学者研究后发现,远红外线和磁效应作用于人体,对缓解酸胀、疼痛有效;发明人经过长时间的研究、试制、患者验证,得到完善的本技术方案;经过仔细检索和调查,没有发现相同的专利技术和实物产品。

发明内容

[0003] 本技术方案秉承传统中医内病外治理论,使用配方中药粉外敷不适部位;将由电能转化来的热能作用于药物,以及电能转化产生的远红外线作用于患部,提高局部组织温度,促进药物吸收和微循环通畅,调节人体自身抗病、修复能力,在磁体产生磁效应的辅助作用下,疼痛、酸胀会逐渐好转甚至消失;本技术方案中,药物装于格栅的孔内并有透气盖布封盖,碳纤维发热线通上安全的超低压电流后产生热量和远红外线提高药物和患部温度,合理密度镶嵌的磁体紧贴穴位和皮肤而产生磁效应,盖布便于揭开换药,可以持久使用。

[0004] 附图说明

[0005] 图 1 是药磁热敷治疗垫的格栅、碳纤维发热线、磁体的分布示意图。

[0006] 图 2 是药磁热敷治疗垫的侧边示意图。

[0007] 图 3 是整体的平面示意图。

[0008] 具体实施方式

[0009] 本实用新型技术方案具体实施例可以如下:

[0010] 实例 1:用橡胶材料模塑格栅 (1)、(2);格栅 (1) 长度为 20cm,格栅 (2) 长度为 12cm,格栅孔为 1.5cm*1.5cm,格栅厚度为 1cm;格栅底座 (9) 与格栅成一整体,形成下口封闭,只有上面有口;从下向上预留安装磁体 (4) 的磁体安装孔(上口面封闭、下面开口),安装磁体 (4) 到预留安装孔内;将碳纤维发热线 (3) 嵌入格栅上预留嵌口内,并接好定时调温开关 (7) 和 9V 电源适配器 (6);束腰带,是可以将药磁热敷治疗垫固定并贴服于使用部位的有弹性束带,两端依靠尼龙搭扣相互粘接;盖布是封盖格栅口部、阻止药粉洒出的透气布料制成的封盖布,将一边与束腰带缝制固定,其余三边和束带上相对应位置分别安装尼龙搭扣;格栅底座与反射阻燃保温材料层 (8)、弹性束带整合在一起;装上药粉,盖好盖布,压上磁体 (4) 并使里面磁体相对并相吸,药磁热敷治疗垫即完成制作。

[0011] 实例 2 :用 PVC 塑料软板切割加工制成如说明书附图之图 1 的结构形式,平面是椭圆形 ;格栅孔为 1*1cm,厚度 0.8cm,格栅板 (1) 上面预留嵌置碳纤维发热线的卡口,格栅板 (2) 下面的每个格子中间也预留嵌置发热线 (3) 的卡口 ;底板 (9) 由 PVC 塑料软板做成,将发热线 (3) 安装到格栅 (1) 上面和 (2) 下面的卡口以后,将格栅与底板组合固定 ;反射阻燃保温材料做成外套 (8) 并与底板粘合 (9),用透气布料做成封盖 ;将磁体按间隔 5 个格栅孔的距离用胶固定于格栅孔内 ;封盖布的一边与外套相连一体,另三边以尼龙搭扣与外套连接 ;用弹性布料做成一端与治疗垫相连一体的束带,束带的两个接头依靠尼龙搭扣相接 ;将药粉放置于格栅孔内,盖上封盖布封闭,压上磁体并与里面的磁体相吸 ;接上定时控温器、电源线、超低压电源适配器,药磁热敷治疗垫即完成了。

[0012] 上述实例只是从一些方面对本实用新型技术方案做了一些说明,目的是让本领域的技术人员能够了解本技术的构思和特点,只是描述本技术而并不限于此,而不是仅以以上实例来限定本发明的保护范围,凡是以本方案的精神实质所作的等效和近似变化或修饰都应该涵盖在本发明的保护范围内。

[0013] 有益效果

[0014] 本实用新型技术的出现,使慢性疼痛、酸胀的困扰得到缓解甚至消失,可以换药反复使用 ;由于是电能转化成热能和远红外线,热能和远红外线的发生量不会随时间的推移而衰减 ;中药外敷结合长时间加热保温,以及磁疗、远红外线理疗的联合作用,效果明显提升。

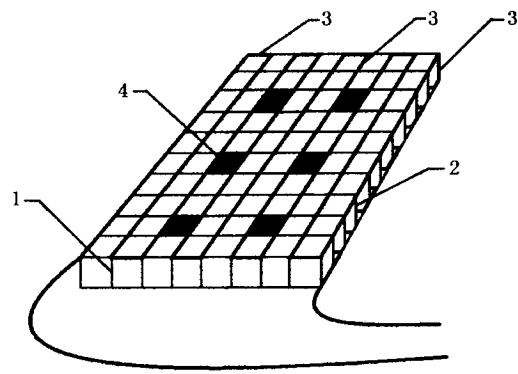


图 1

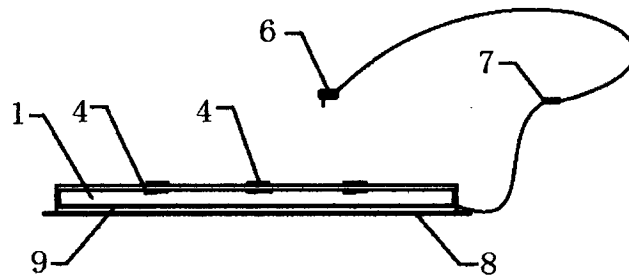


图 2

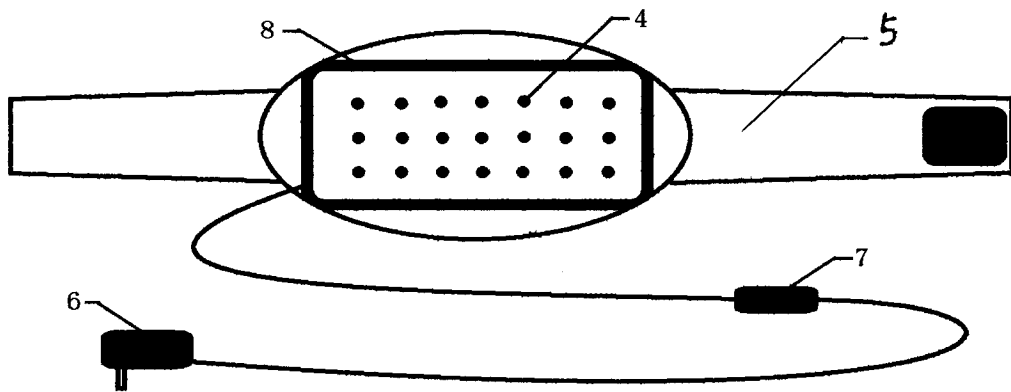


图 3