



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203458588 U

(45) 授权公告日 2014. 03. 05

(21) 申请号 201320519433. 9

(22) 申请日 2013. 08. 26

(73) 专利权人 云南白药集团无锡药业有限公司

地址 214028 江苏省无锡市国家高新技术产
业开发区 121-A 号地块

(72) 发明人 隋婧 陆晔辉 刘跃 贾永锋
侯永芳 赵晓亮

(74) 专利代理机构 无锡华源专利事务所(普通
合伙) 32228

代理人 冯智文

(51) Int. Cl.

A61H 39/06 (2006. 01)

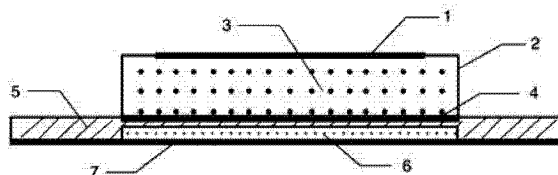
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

自粘、自热式温灸穴位贴

(57) 摘要

本实用新型涉及一种自粘、自热式温灸穴位贴,包括泡罩壳、化学发热层、聚乙烯隔离膜、黏胶层、艾绒层及防粘层;所述泡罩壳上带有微孔,其上覆盖可隔绝空气进入的封签纸;所述化学发热层真空包装于所述泡罩壳内,由所述聚乙烯隔离膜密封;所述黏胶层将所述聚乙烯隔离膜与所述艾绒层上表面粘合于一体,且其面积大于所述艾绒层;所述防粘层覆盖于所述艾绒层及所述黏胶层的下表面。本实用新型使用方便,成本低廉,艾灸效果良好、作用稳定持久,节能环保,值得推广。



1. 自粘、自热式温灸穴位贴,其特征在于:包括泡罩壳、化学发热层、聚乙烯隔离膜、黏胶层、艾绒层及防粘层;所述泡罩壳上带有微孔,其上覆盖可隔绝空气进入的封签纸;所述化学发热层真空包装于所述泡罩壳内,由所述聚乙烯隔离膜密封;所述黏胶层将所述聚乙烯隔离膜与所述艾绒层上表面粘合于一体,且其面积大于所述艾绒层;所述防粘层覆盖于所述艾绒层及所述黏胶层大于所述艾绒层面积部分的下表面。

2. 如权利要求1所述自粘、自热式温灸穴位贴,其特征在于:所述泡罩壳为PET材质。

3. 如权利要求1所述自粘、自热式温灸穴位贴,其特征在于:所述泡罩壳开口内径为2~5厘米,壳内有效高度为1~2厘米。

4. 如权利要求1所述自粘、自热式温灸穴位贴,其特征在于:所述封签纸为铝箔纸。

自粘、自热式温灸穴位贴

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械用品领域，具体涉及一种自粘、自热式温灸穴位贴。

背景技术

[0002] 艾灸法是将燃烧的艾绒按一定穴位熏灼、温熨皮肤，利用灸火的温和热力刺激，通过经络传导，以温通经脉、调和气血、协调阴阳、扶正祛邪，起到防病治病、保健强身、美容养生之功效。

[0003] 传统的艾灸法是手持艾条或用温灸器将艾条加以固定进行操作，但手持艾条熏灼容易烫伤患者，而使用温灸器存在燃烧时间短，热能流失严重，燃烧时污染环境等缺点；目前医院中使用的艾灸理疗仪虽能很好地克服上述传统方法的缺点，但该设备体积较大，需要有专业知识及经验的医师进行操作，使用成本较高。鉴于此，研制一种使用方便、成本低廉、艾灸效果稳定、节能环保的灸疗产品就显得尤为重要。

实用新型内容

[0004] 针对现有艾灸方法 / 设备存在的上述缺点，本实用新型的目的在于提供一种使用方便，成本低廉，艾灸效果良好、作用稳定持久，节能环保的自粘、自热式温灸穴位贴。

[0005] 本实用新型的技术方案如下：

[0006] 自粘、自热式温灸穴位贴，包括泡罩壳、化学发热层、聚乙烯隔离膜、黏胶层、艾绒层及防粘层；所述泡罩壳上带有微孔，其上覆盖可隔绝空气进入的封签纸；所述化学发热层真空包装于所述泡罩壳内，由所述聚乙烯隔离膜密封；所述黏胶层将所述聚乙烯隔离膜与所述艾绒层上表面粘合于一体，且其面积大于所述艾绒层；所述防粘层覆盖于所述艾绒层及所述黏胶层大于所述艾绒层面积部分的下表面。

[0007] 其进一步的技术方案为：

[0008] 所述泡罩壳为 PET 材质。

[0009] 所述泡罩壳开口内径为 2~5 厘米，壳内有效高度为 1~2 厘米。

[0010] 所述封签纸为铝箔纸。

[0011] 本实用新型有益的技术效果在于：

[0012] 本实用新型采用独特的化学发热材料泡罩壳真空包装设计，通过其自热式反应，可使艾绒层有效成分缓慢精准地释放于艾灸穴位，起到热敷、热熨、温灸之功效，发热作用稳定而持久，与普通艾灸理疗、熏蒸效果相当，可有效治疗风湿和类风湿性关节炎、肩周炎、颈椎病等引起的疼痛，具有温经通络、消瘀散结的作用；采用自粘式设计，使用更为方便，定位更加精准；泡罩壳采用可降解的 PET 材质，节能环保；本实用新型成本低廉、携带方便，值得推广。

附图说明

[0013] 图 1 为本实用新型结构示意图。

[0014] 图 2 为本实用新型的俯视示意图(撕下封签纸状态示意)。

具体实施方式

[0015] 下面结合附图,对本实用新型进行具体描述。

[0016] 如图 1、图 2 所示,本自粘、自热式温灸穴位贴包括 PET 材质泡罩壳 2、化学发热层 3、聚乙烯隔离膜 4、黏胶层 5、艾绒层 6 及防粘层 7;泡罩壳 2 呈圆柱形,开口内径为 2 厘米,壳内有效高度为 1 厘米,泡罩壳 2 上带有微孔 8,其上覆盖有可隔绝空气进入的铝箔封签纸 1;化学发热层 3 真空包装于泡罩壳 2 内,由聚乙烯隔离膜 4 密封,化学发热层 3 由蛭石、铁粉、活性炭、食盐按照一定的比例混合制成,总质量为 3g;黏胶层 5 将聚乙烯隔离膜 4 与艾绒层 6 上表面粘合于一体,且其面积大于艾绒层 6,艾绒层 6 包含各等级的艾绒,还包含艾叶粉末及艾蒿精油巴布膏;防粘层 7 覆盖于艾绒层 6 及黏胶层 5 大于艾绒层 6 面积部分的下表面。

[0017] 使用时,撕下防粘层 7,将该贴直接贴于需温灸部位,将艾绒层 6 对准艾灸穴位或疼痛穴位,揭下铝箔封签纸 1,氧气通过微孔 8 进入泡罩壳 2 内,与内部的化学发热层 3 接触,启动铁粉的氧化还原反应,5 分钟之内即可进入加热程序,此时在发热作用下,艾绒层 6 中的有效成分可缓慢释放并渗透入相应皮肤穴位,起到热敷、温灸之功效,通过调整化学发热层 3 中各成分比例可将发热温度恒定在 40~45℃,发热时效 3h 以上,给予患者舒适感,不会引起皮肤不适;待温度下降后即可废弃。

[0018] 本自粘、自热式温灸穴位贴艾灸效果良好,作用持久而稳定,可有效治疗风湿和类风湿性关节炎、肩周炎、颈椎病等引起的疼痛,具有温经通络、消淤散结之功效。

[0019] 以上描述是对本实用新型的解释,不是对实用新型的限定,本实用新型所限定的范围参见权利要求,在本实用新型的保护范围之内,可以作任何形式的修改。

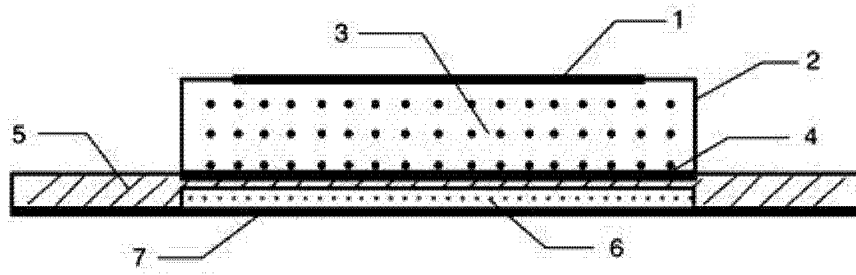


图 1

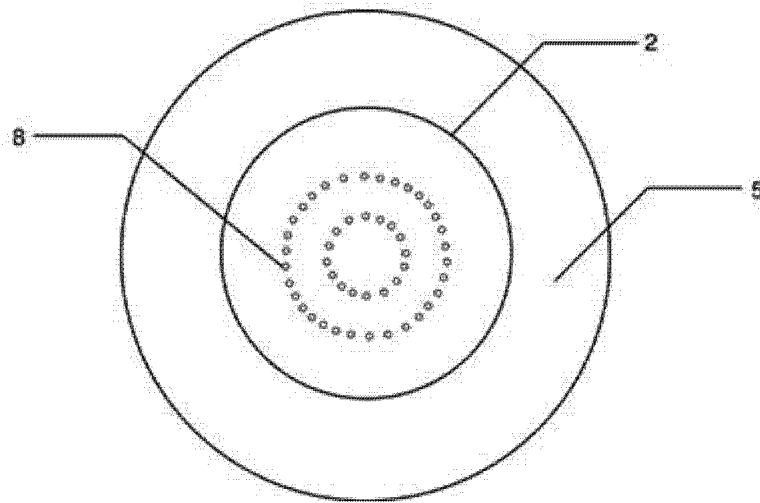


图 2