(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 105963131 A
(43)申请公布日 2016.09.28

(21)申请号 201610565361.X

(22)申请日 2016.07.19

(71)申请人 陈琢
地址 435003 湖北省黄石市桂林北路16号

(72)发明人 陈琢 陈彪彪 杨春杰 李瑞成

(51)Int.Cl.
A61H 39/06(2006.01)

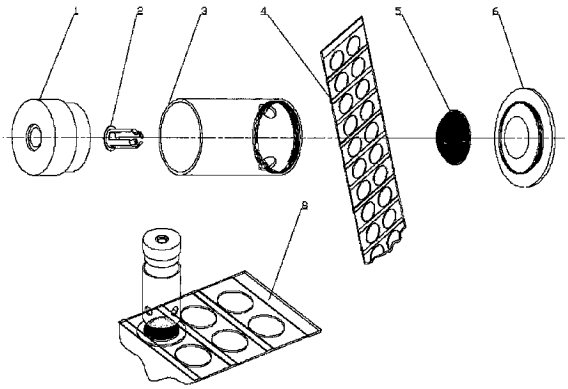
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54)发明名称

一种贴身灸

(57)摘要

本发明涉及医疗保健器材，是一种贴身灸，它具有灸套、灸盖、弹夹片、压座和硅胶带，其特征是：灸盖孔内装有用于加持艾条的弹夹片，艾条从灸盖孔中插入并从弹夹片底端伸出，灸盖与灸套连接，艾条在灸套内燃烧，灸套固定在压座上，灸套下端有透气孔，压座上安装集灰网，艾条燃烧后灰烬触碰球形集灰网顶端即脱落，并滚落至网底部四周，压座固定于硅胶带下方与人体接触，通过带孔与另一侧的灸套连接，硅胶带可根据不同的艾灸部位做成各种形状，装有任意位置可锁定的粘层，孔的密度足以保证覆盖各穴位。本发明艾灸器具解决了多穴位同时艾灸，灸器可方便固定于人体各部位，广泛用于家庭、艾灸馆、美容院、中医院和养生馆等地。



CN 105963131 A

1.一种贴身灸，具有灸盖(1)、灸套(3)、弹夹片(2)、压座(6)和硅胶带(4)，其特征是：灸盖(1)孔内装有用于夹持艾条的弹夹片(2)，艾条从灸盖(1)孔中插入并从弹夹片(2)底端伸出，灸盖(1)与灸套(3)连接，艾条在灸套(3)内燃烧，灸套(3)固定在压座(6)上，灸套(3)下端有透气孔，压座(6)上安装集灰网(5)，艾条燃烧后灰烬触碰球形集灰网(5)顶端即脱落，并滚落至网底部四周，压座(6)固定于硅胶带(4)下方与人体接触，通过带孔与另一侧的灸套(3)连接，硅胶带(4)可根据不同的艾灸部位做成各种形状，装有任意位置可粘贴锁定的粘层阴面(7)和粘层阳面(8)，孔的密度足以保证覆盖各穴位。

2.根据权利要求1所述的一种贴身灸，其特征是：所述贴身灸夹持艾条方式为金属弹夹片，艾条垂直于人体穴位燃烧。

3.根据权利要求1所述的一种贴身灸，其特征是：压座(6)上安装球面集灰网(5)，艾条灰烬触碰到球面顶端即脱落，并沿球面滚落至网底端四周，即压座(6)上表面大于球形集灰网(5)底端直径的环形区域。

4.根据权利要求1所述的一种贴身灸，其特征是：用于固定贴身灸的硅胶带(4)上均布对准穴位的定位孔，孔的大小可充分覆盖穴位，孔密度可根据人体不同经络走势和穴位间的距离而定，硅胶带(4)纵向孔隙间固定粘层阳面(8)，通过硅胶带(4)一侧端部的粘层阴面(7)与另一侧不同位置的纵向孔隙间的粘层阳面(8)粘合而形成任意直径大小的环形闭合带，从而将贴身灸固定在人体不同部位。

一种贴身灸

技术领域

[0001] 本发明涉及医疗保健器材类产品，尤其是一种贴身灸。

背景技术

[0002] 目前，在家庭、艾灸馆、美容院、中医院和养生馆中常用的艾灸方法有两种，一种是悬灸，它是由本人或保健师手持艾条在人体某一穴位上方悬置艾条进行灸疗的一种方法，这种方法的弊端就是难以稳定而持久的把握艾条燃点与人体之间的舒适的距离，且容易烫伤皮肤。

[0003] 另一种艾灸方法就是采用各种器具，艾灸器具又可以分为两大类，一类是电仪器设备，一类是夹持器具。电仪器设备成本高，价格相对昂贵，不适用于家庭。即使小型的电加热的随身灸，也只是用于艾绒加热，而不是用于艾条燃烧施灸，众所周知，艾草就是在燃烧的过程中释放出和人体最接近的近红外光谱和100多种药用成分对人体有益，电加热只是通过热能使艾草中的少量精油成分挥发出来，大大降低了艾草的有益成分的利用。

[0004] 夹持器具目前市场上种类繁多，但普遍遇到的问题有以下几个方面：

[0005] 1)艾灸过程中器具的固定问题

[0006] 常见的艾灸器具是灸盒，灸盒直接搁置在人体上，没有任何固定装置，稍微动一下身体，就可能导致灸盒倾斜或倾倒，容易导致烫伤。有些灸盒添加了固定用的绳子和带子，也很不稳定。百笑灸采用了粘胶固定灸器，将灸器通过粘胶粘贴在皮肤上，该方法比较稳定的固定了灸器，但粘胶却会导致很多人过敏。

[0007] 2)艾条的长度和直径受器具限制的问题

[0008] 如果将艾灸器具稳定的固定在人体上，就需要尽量减少艾灸器具的体积和重量，器具能容纳艾条的长度和直径就相应的减少。因此，市场上的百笑灸，艾艾贴等，只能适用于直径5毫米内，长度小于20毫米的艾柱，这就导致燃烧时间短，增加了更换艾柱的次数，因此艾艾贴就做成了一次性的产品，避免了更换的麻烦，但同时，由于艾柱太细，燃烧时间不到10分钟，很难达到艾灸的理想疗效。

[0009] 3)艾灰阻挡热量的问题

[0010] 艾条燃烧后会产生灰烬，并附着在燃烧端部不会自行脱落，会阻隔辐射到皮肤穴位处的热度。目前现有的灸器即使有拨灰装置，拨落的灰壳也是散落平铺在水平安装在灸器底部的隔灰网上，依然会阻挡部分热量辐射到人体，使人体感受不到足够舒适和有效的艾灸温度。

[0011] 4)多穴位或沿经络分布艾灸问题

[0012] 目前市场上的艾灸器具，绝大部分是单点艾灸，移动艾灸器具逐个穴位艾灸，也有三孔或四孔的灸盒，应用范围有限。也有将艾条横置，放于直径较大的艾灸夹持罩里，较大面积的覆盖穴位，其穴位定位和沿经络施灸的目标性较差，应用范围也受到限制。

发明内容

[0013] 本发明的目的就是要解决现有艾灸理疗保健过程中存在的器具固定不稳，艾条长度和直径因受器具限制而不能保证足够的艾灸时间和热度，艾灰阻热，不能灵活多穴位或沿经络同步施灸等问题，提供一种贴身灸。

[0014] 本发明的具体方案是：一种贴身灸，具有灸套、灸盖、弹夹片、压座和硅胶带，其特征是：灸盖孔内装有用于夹持艾条的弹夹片，艾条从灸盖孔中插入并从弹夹片底端伸出，灸盖与灸套连接，艾条在灸套内燃烧，灸套固定在压座上，灸套下端有透气孔，压座上安装集灰网，艾条燃烧后灰烬触碰球形集灰网顶端即脱落，并滚落至网底部四周，压座固定于硅胶带下方与人体接触，通过带孔与另一侧的灸套连接，硅胶带可根据不同的艾灸部位做成各种形状，装有任意位置可锁定的粘贴层，孔的密度足以保证覆盖各穴位。

[0015] 本发明中所述一种贴身灸整体工作高度范围为80-90毫米，除了弹夹片和集灰网是金属材料外，灸套、灸盖、压座可由轻质材料如纸质、耐高温塑料等加工而成，因此体积小，重量轻，使用和携带轻便。

[0016] 本发明中所述一种贴身灸夹持艾条方式为金属弹夹片，可夹持直径为8-20毫米，长度200毫米以内的艾条，此尺寸适用于大部分标准艾条或艾柱，该尺寸的艾条可以保证足够的艾灸时间，减少更换次数，达到舒适的施灸温度，从而保证灸感。艾条垂直于人体对准穴位燃烧，可手动进给艾条，在灸筒下端距离人体20-30毫米的高度有眼圆柱体圆周均匀分布的四个透气孔，保证艾条燃烧所需的氧气，同时可以在进给艾条时观察燃烧端的位置。手动推进艾条时，只要感觉到艾条燃烧端碰触到球面隔灰网即可停止，该位置距离人体在20毫米左右的范围内，是舒适施灸范围。

[0017] 本发明中所述一种贴身灸压座上安装球面集灰网，艾条灰烬触碰到球面顶端即脱落，并沿球面滚落至网底端四周，即压座上表面大于球形集灰网底端直径的环形区域，拆卸通过螺纹连接在灸筒上的压座，即可将艾灰清理掉，解决了艾灰阻热阻燃的问题。

[0018] 本发明所述一种贴身灸采用硅胶带固定于人体，硅胶不会导致人体皮肤过敏，而且弹性和韧性适合固定，硅胶带均布孔，孔密度可根据人体不同经络和穴位而定，硅胶带孔隙间固定粘层，可使硅胶带以任意直径环形粘合，压座和灸套分别在硅胶带的两侧，穿过硅胶带上的孔通过螺纹连接。硅胶带可根据不同的施灸部位加工成不同的形状，比如腰腹带、腕带、膝关节带、督脉带、任脉带、肩颈带、踝关节带等。沿着督脉或胆经施灸时，将硅胶带平铺在背部，根据所选经络上的穴位固定贴身灸筒即可施灸。如在膝关节处施灸，可将硅胶带绕膝关节一周，用粘层粘贴闭合，再根据施灸点固定灸筒。

[0019] 本发明具有以下优点：

[0020] 1.本发明一种贴身灸体积小，重量轻，便于携带和固定于人体表面。

[0021] 2.本发明中设有弹夹片和通孔的灸盖，可适用于200毫米长度内，直径为8-20毫米的艾条，保证足够的艾灸时间和灸感，进给方便，手动轻推即可。

[0022] 3.本发明采用球面集灰网，可避免艾灰平铺在艾条燃烧端和人体皮肤之间而阻挡热辐射，影响灸感。

[0023] 本发明中采用硅胶带固定灸筒，可灵活施灸于人体各个部位，并能多穴位同步施灸，或沿经络施灸，大大提高了艾灸的适用范围和疗效。

附图说明

[0024] 图1是一种贴身灸示意图。

[0025] 图2是本发明装配图主视图。

[0026] 图3是本发明的弹夹片三维示意图。

[0027] 图4是硅胶带仰视图。

[0028] 图5是硅胶带主视图全剖视图。

[0029] 图6是硅胶带俯视图。

[0030] 图中：1、灸盖，2、弹夹片，3、灸套，4、硅胶带，5、集灰网，6、压座，7、粘层阴面，8、粘层阳面。

具体实施方式

[0031] 以下结合附图和实施方式对本发明作进一步的描述。

[0032] 参见图1-6，一种贴身灸，具有灸盖1、灸套、弹夹片、压座6和硅胶带4，其特征是：灸盖1孔内装有用于夹持艾条的弹夹片2，艾条从灸盖1孔中插入并从弹夹片2底端伸出，灸盖1与灸套3通过轴孔间隙配合连接，艾条在灸套3内燃烧，灸套3通过螺纹连接固定在压座6上，灸套3下端有透气孔，压座6上安装集灰网5，艾条燃烧后灰烬触碰球形集灰网5顶端即脱落，并滚落至集灰网底部四周，压座6固定于硅胶带4下方与人体接触，通过带孔与另一侧的灸套3连接，硅胶带4可根据不同的艾灸部位做成各种形状，装有任意位置可粘贴锁定的粘层阴面7和粘层阳面8，孔的密度足以保证覆盖各穴位。

[0033] 本实施例中所述一种贴身灸夹持艾条方式为金属弹夹片2，弹夹片2底端弹性夹条收拢直径小于弹夹片2上端入口直径，可以夹紧艾条，使艾条垂直于人体穴位燃烧。弹夹片2顶端凸缘外径与灸盖1沉孔内径过盈配合，将弹夹片2紧固在灸盖1沉孔中。

[0034] 本实施例中压座6上安装不锈钢丝球面集灰网5，艾条灰烬触碰到球面顶端即脱落，并沿球面滚落至网底端四周，即压座6上表面大于球形集灰网5底端直径的环形区域。

[0035] 本实施例中用于固定贴身灸的硅胶带4上均布对准穴位的定位孔，孔的大小可充分覆盖穴位，孔密度可根据人体不同经络走势和穴位间的距离而定，硅胶带4纵向孔隙间固定粘层阳面8，通过硅胶带4一侧端部的粘层阴面7与另一侧不同位置的粘层阳面8粘合而形成任意直径大小的环形闭合带，来将贴身灸固定在人体不同部位。

[0036] 本实施例中一种贴身灸高度工作范围为60-90毫米，适用于200毫米内标准艾条和艾柱，且均采用轻质耐高温材料。

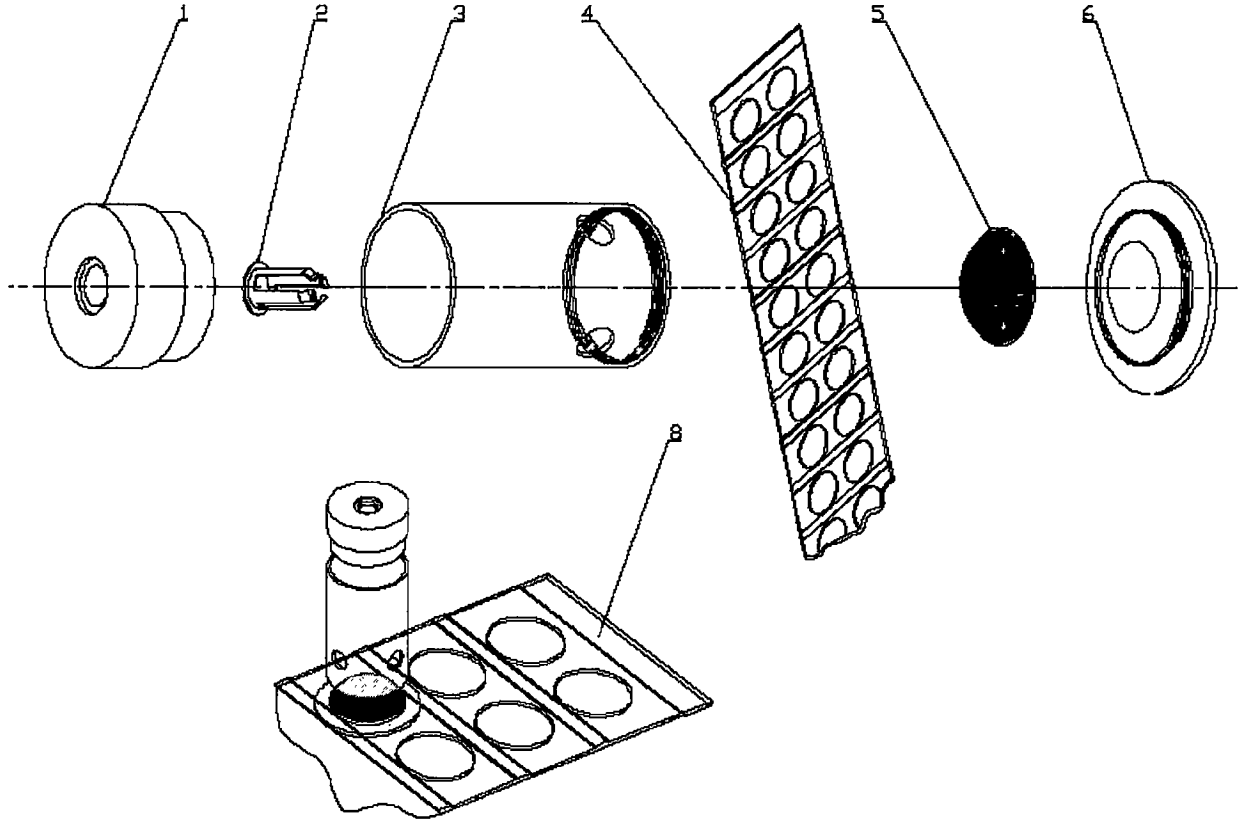


图1

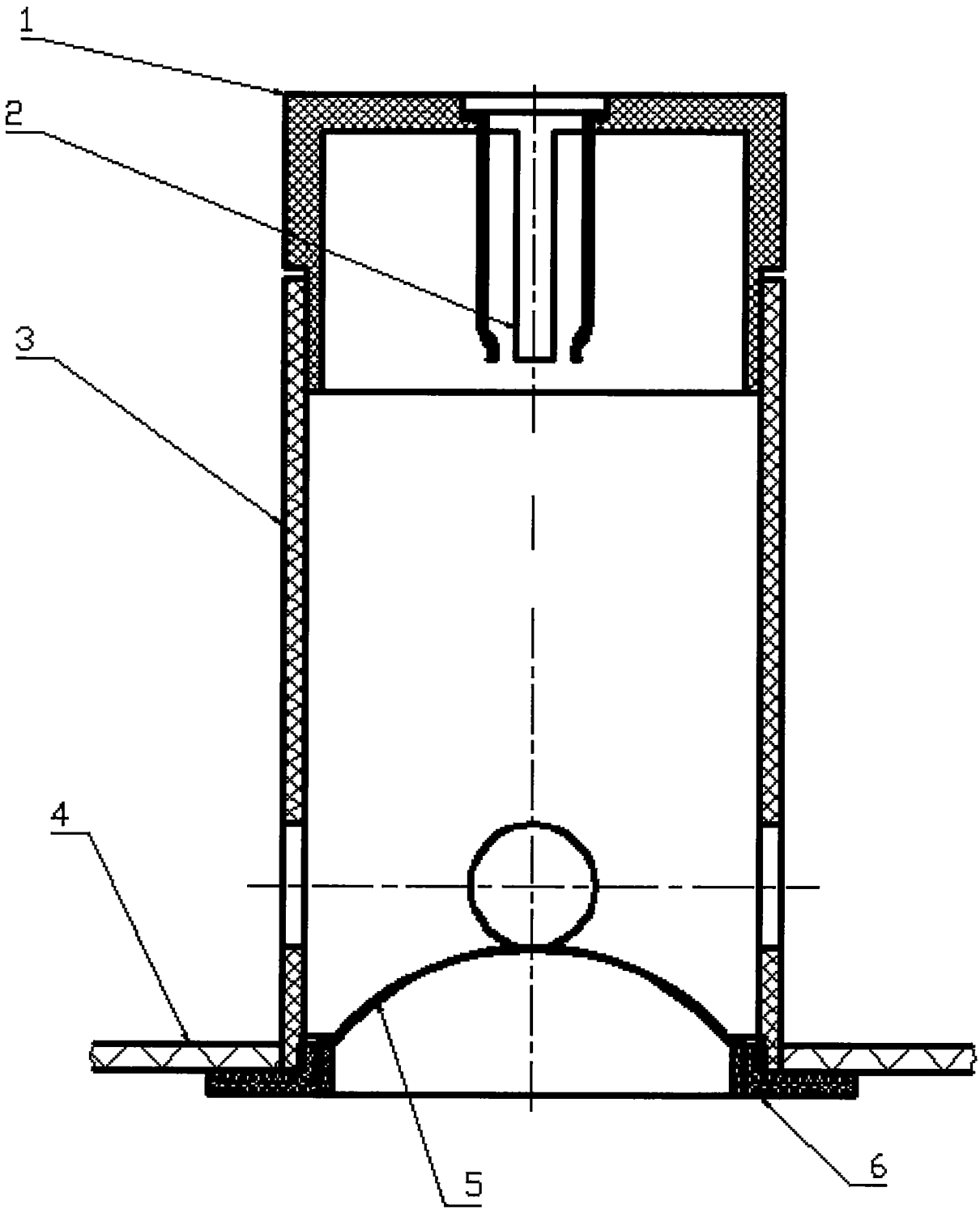


图2

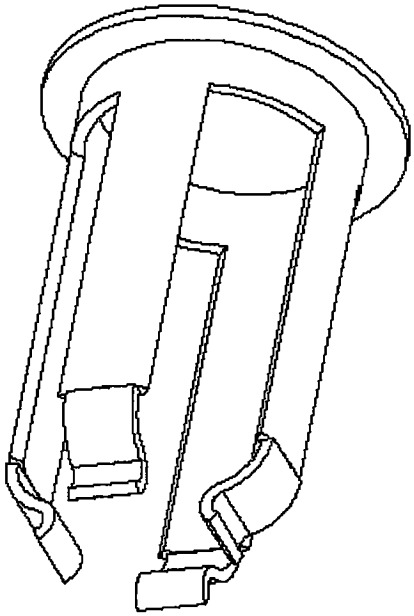


图3

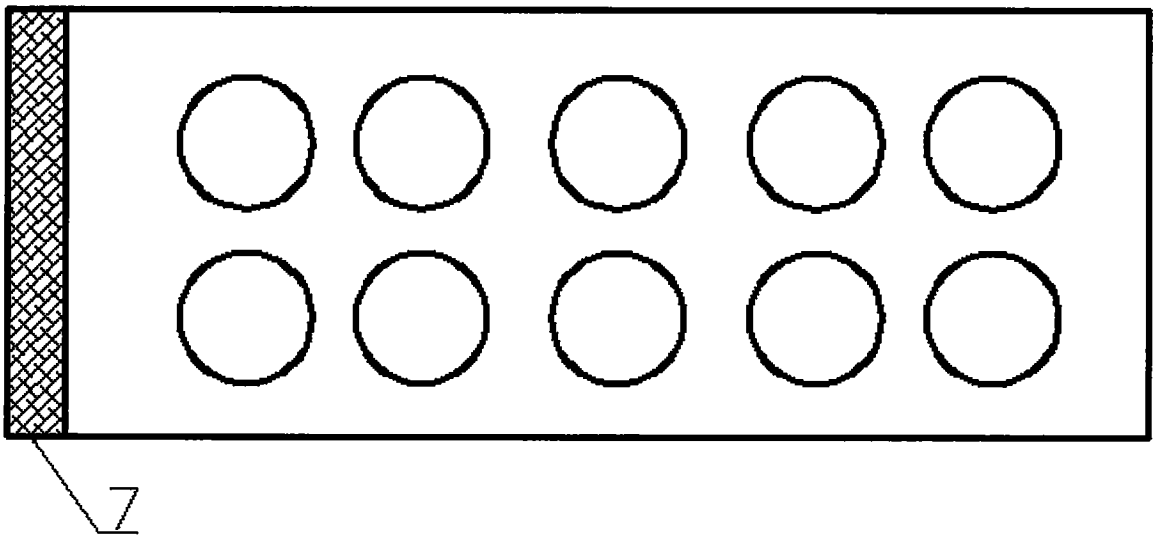


图4



图5

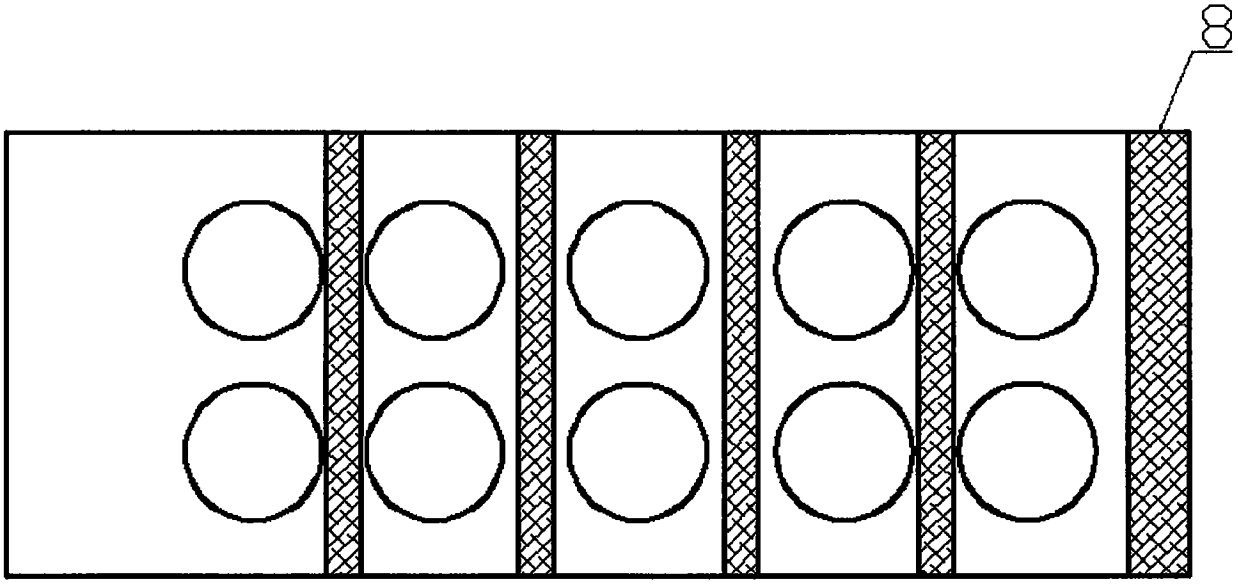


图6