



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203647691 U

(45) 授权公告日 2014. 06. 18

(21) 申请号 201320726470. 7

(22) 申请日 2013. 11. 18

(73) 专利权人 夏煜

地址 243000 安徽省马鞍山市花山区矿山新村 37-1 号

专利权人 夏勇

(72) 发明人 夏煜 夏勇

(74) 专利代理机构 马鞍山市金桥专利代理有限公司 34111

代理人 周宗如

(51) Int. Cl.

A61H 39/06 (2006. 01)

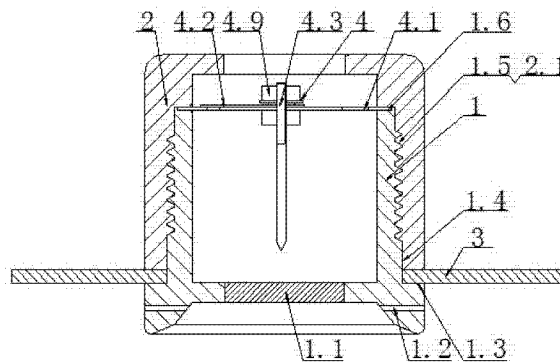
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

可调式温灸器

(57) 摘要

可调式温灸器属于理疗器具, 尤其涉及一种温灸器。特点是底座凸肩下部间设透气孔, 底座上部及近凸肩处设圆柱面, 余设外螺纹, 底座上口部设带止挡凸起的凹陷台阶平面, 凹陷台阶平面上设调温阀门, 艾柱插装在调温阀门内侧; 外罩外径与凸肩外径一致, 外罩内径与底座内径一致, 外罩间设内螺纹与底座外螺纹配合, 外罩旋装在底座上, 固定架嵌装于外罩底部与凸肩的预留缝隙中; 固定架上至少设一通孔, 灸具装于通孔中, 根据艾灸部位需要, 一只固定架上可设置多个、多排灸具。优点是构思新颖, 结构简单、合理、易于制造; 操作简便, 将艾柱固定在调温阀门的长杆形中轴上; 温度可以任意调节, 灸治舒适, 艾柱燃烧产生的药力直接作用于艾灸部位, 不会产生烫伤。



1. 可调式温灸器,包括灸具和固定架(3),灸具设在固定架上,灸具由底座(1)、外罩(2)和艾柱组成,底座和外罩均为圆筒形,底座下部内设滤网(1.1),外设凸肩(1.2),外罩和固定架套装在底座上,艾柱置于底座的内腔中,其特征在于:所述底座凸肩下部间设透气孔(1.3),底座上部及近凸肩处设圆柱面(1.4),两圆柱面之间设外螺纹(1.5),底座上口部设带止挡凸起(1.7)的凹陷台阶平面(1.6),凹陷台阶平面上设调温阀门(4),艾柱插装在调温阀门内侧;外罩外径与凸肩外径一致,外罩内径与底座内径一致,外罩间设内螺纹(2.1)与底座外螺纹配合,外罩旋装在底座上,固定架嵌装于外罩底部与凸肩的预留缝隙中;所述的固定架上至少设一通孔(3.1),灸具装于通孔中,根据艾灸部位需要,一只固定架上可设置多个灸具。

2. 根据权利要求1所述的可调式温灸器,其特征在于:所述调温阀门(4)由定阀板(4.1)、动阀板(4.2)和长杆形中轴(4.3)连接构成,定阀板和动阀板为导热系数低的不锈钢片,定阀板半径与凹陷台阶平面(1.6)半径相当,其一半圆面至少设一扇形通孔(4.4),中心设装配孔(4.5),边缘至少设一豁口(4.6),与底座(1)凹陷台阶平面的止挡凸起(1.7)配合,另一半圆面上设一等径的弧形孔(4.7);动阀板为半圆扇形,半径小于定阀板半径,中心设装配孔,动阀板上设拨钮(4.8)与定阀板上的弧形孔对应,拨钮下端在弧形孔内滑动;一端带尖的长杆形中轴穿过定阀板和动阀板的装配孔,由螺母(4.9)固定,带尖的一端伸入底座内腔,艾柱插在中轴上。

3. 根据权利要求1所述的可调式温灸器,其特征在于:所述调温阀门(4)由定阀板(4.1)、动阀板(4.2)和长杆形中轴(4.3)连接构成,定阀板半径与凹陷台阶平面(1.6)半径相当,其半圆面至少设一扇形通孔(4.4),中心设装配孔(4.5),边缘至少设一豁口(4.6),与底座(1)凹陷台阶平面的止挡凸起(1.7)配合;动阀板为半圆扇形,半径小于定阀板半径,中心设装配孔,定阀板上设拨钮(4.8);一端带尖的长杆形中轴穿过定阀板和动阀板的装配孔,由螺母(4.9)固定,带尖的一端伸入底座内腔,艾柱插在中轴上。

4. 根据权利要求2或3所述的可调式温灸器,其特征在于:所述长杆形中轴(4.3)的下端呈螺钉状或箭头状。

## 可调式温灸器

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于理疗器具,涉及一种艾灸用器具,尤其涉及一种温灸器。

### 背景技术

[0002] 艾灸,利用燃烧的艾绒在体表的穴位或患处进行烧灼熏熨,借灸火的温热和药物的作用通过经络的传导,起到温和气血,扶正祛邪,调整人体的生理平衡,达到防病治病、养生保健作用的一种外治方法,现在,多采用温灸器具施灸。

[0003] 中国实用新型专利《温灸器》(ZL201020148268.7)公开的温灸器,该温灸器主要由底座、固定架、外筒体、内托杯、托网、上滤网和上盖组成,底座为中间圆柱体,外周由下向下依次设外凸肩、环形凹槽和外螺纹,底座的外凸肩上方外周旋装带内环体和外环体的外筒体,底座的环形凹槽处套装两端设魔术贴的长条形柔性固定架;外筒体的内环体的内腔中嵌装内托杯,内托杯上端外周设外凸肩,外凸肩与外筒体的环形止口台阶相抵靠,内托杯内腔中部带有环形内突圈,内突圈上放置弧形托网,内托圈上段外周设扩展的圆弧面或倒圆锥面;外筒体外周的上端外周均设竖条状凸块,上盖滑装在外筒体上;上盖由内环体和外环体构成,内环体下端设下止口内台阶面,下止口内台阶面上嵌装上弓形上滤网,内环体内周面的上端设倒角,艾条置于内托杯中。缺陷是结构过于繁琐、复杂,加工制造困难,成品率低,成本高;温灸器下部与机体紧密接触,不透气;上盖敞口,艾条燃烧速度无法控制,温度过高,容易烫伤皮肤。

[0004] 中国实用新型专利《一种艾灸装置》(ZL201320174306.X)公开的艾灸器,包括上部、下部和艾柱盛放装置,所述上部呈杯盖状,盖上设上滤网,下部呈杯体状,下设下滤网上下部为螺纹咬合,艾柱盛放装置为带固定边的长方柱状的框架,设在下部杯体的顶端,上下部材料为耐高温食品级环保塑料。缺点是该温灸器同样存在结构复杂,不便制造;固定边设投放口,艾柱置于艾柱盛放装置中,杯盖敞开,艾柱燃烧速度无法控制,温度过高,致使机体艾灸不适,还容易造成烫伤。

### 实用新型内容

[0005] 为了克服现有技术存在的缺陷,本实用新型的目的是提供一种温灸器,结构简单,易于制造,可以调节灸器的温度,避免烫伤皮肤。

[0006] 可调式温灸器,包括灸具和固定架,灸具设在固定架上,灸具由底座、外罩和艾柱组成,底座和外罩均为圆筒形,底座下部内设滤网,外设凸肩,外罩和固定架套装在底座上,艾柱置于底座的内腔中,其特点是底座凸肩下部间设透气孔,以保持滤网上下气流通畅,底座上部及近凸肩处设圆柱面,两圆柱面之间设外螺纹,底座上口部设带止挡凸起的凹陷台阶平面,凹陷台阶平面上设调温阀门,艾柱插装在调温阀门内侧;外罩外径与凸肩外径一致,外罩内径与底座内径一致,外罩间设内螺纹与底座外螺纹配合,外罩旋装在底座上,固定架嵌装于外罩底部与凸肩的预留缝隙中;所述的固定架上至少设一通孔,灸具装于通孔中,根据艾灸部位需要,一只固定架上可设置多个灸具。

[0007] 本实用新型进一步改进,所述调温阀门由定阀板、动阀板和长杆形中轴连接构成,定阀板和动阀板为导热系数低的不锈钢片,定阀板半径与凹陷台阶平面半径相当,其一半圆面至少设一扇形通孔,中心设装配孔,边缘至少设一豁口,与底座凹陷台阶平面的止挡凸起配合,另一半圆面上设一等径的弧形孔;动阀板为半圆扇形,半径小于定阀板半径,中心设装配孔,动阀板上设拨钮与定阀板上的弧形孔对应,拨钮下端在弧形孔内滑动;一端带尖的长杆形中轴穿过定阀板和动阀板的装配孔,由螺母固定,带尖的一端伸入底座内腔,艾柱插在中轴上。转动动阀板,调节进气量,控制艾柱燃烧速度,调节温度。

[0008] 本实用新型进一步改进,所述调温阀门由定阀板、动阀板和长杆形中轴连接构成,定阀板半径与凹陷台阶平面半径相当,其半圆面至少设一扇形通孔,中心设装配孔,边缘至少设一豁口,与底座凹陷台阶平面的止挡凸起配合;动阀板为半圆扇形,半径小于定阀板半径,中心设装配孔,定阀板上设拨钮;一端带尖的长杆形中轴穿过定阀板和动阀板的装配孔,由螺母固定,带尖的一端伸入底座内腔,艾柱插在中轴上。

[0009] 本实用新型进一步改进,所述长杆形中轴的下端呈螺钉状或箭头状。

[0010] 使用时,旋开外罩,取出调温阀门,艾柱由长杆形中轴尖部旋入固定,调节阀门与底座的凸台相配合,由止挡凸起固定,再将外罩旋装在底座上。将温灸器放在需要理疗部位,由固定架固定住,点燃艾柱,调整调温阀门,控制空气进入量,以控制艾柱的燃烧速度、温度,更好的实现理疗效果。

[0011] 与现有技术相比,优点是:该可调式温灸器构思新颖,结构简单、合理、易于制造;操作简便,将艾柱固定在调温阀门的长杆形中轴上,燃烧后的艾柱收缩、粘附在长杆形中轴上;温度可以任意调节,灸治舒适,艾柱燃烧产生的药力直接作用于艾灸部位,有效提高艾灸效果,还不会产生烫伤。

## 附图说明

[0012] 图 1 是可调式温灸器的结构示意图;

[0013] 图 2 是本实用新型实施例 1 的调温阀门的俯视图;

[0014] 图 3 是本实用新型实施例 2 的调温阀门的俯视图;

[0015] 图 4 是本实用新型实施例 3 的长杆形中轴的结构示意图;

[0016] 图 5 是本实用新型实施例 4 的长杆形中轴的结构示意图;

[0017] 图 6 是本实用新型实施例 5 的固定架的结构示意图;

[0018] 图 7 是本实用新型实施例 6 的固定架的结构示意图;

[0019] 图 8 是本实用新型实施例 7 的固定架的结构示意图;

[0020] 图 9 是本实用新型实施例 8 的固定架的结构示意图;

[0021] 图 10 是本实用新型实施例 9 的固定架的结构示意图。

[0022] 图中:1-底座、1.1-滤网、1.2-凸肩、1.3-透气孔、1.4-圆柱面、1.5-外螺纹、1.6-台阶平面、1.7-止挡凸起、2-外罩、2.1-内螺纹、3-固定架、3.1-通孔、4-调温阀门、4.1-定阀板、4.2-动阀板、4.3-长杆形中轴、4.4-扇形通孔、4.5-装配孔、4.6-豁口、4.7-弧形孔、4.8-拨钮、4.9-螺母。

## 具体实施方式

[0023] 下面结合实施例和附图对本实用新型作进一步的描述。

[0024] 实施例 1 由图 1 可以看出,可调式温灸器,包括灸具和固定架 3,灸具设在固定架上,灸具由底座 1、外罩 2 和艾柱组成,底座和外罩均为圆筒形,底座下部内设滤网 1.1,外设凸肩 1.2,外罩和固定架套装在底座上,艾柱置于底座的内腔中,底座凸肩下部间设透气孔 1.3,以保持滤网上下气流畅通,底座上部及近凸肩处设圆柱面 1.4,两圆柱面之间设外螺纹 1.5,底座上口部设带止挡凸起 1.7 的凹陷台阶平面 1.6,凹陷台阶平面上设调温阀门 4,艾柱插装在调温阀门内侧;外罩外径与凸肩外径一致,外罩内径与底座内径一致,外罩间设内螺纹 2.1 与底座外螺纹配合,外罩旋装在底座上,固定架嵌装于外罩底部与凸肩的预留缝隙中;所述的固定架上至少设一通孔 3.1,灸具装于通孔中,根据艾灸部位需要,一只固定架上可设置多个灸具。

[0025] 由图 2 可以看出,调温阀门 4 由定阀板 4.1、动阀板 4.2 和长杆形中轴 4.3 连接构成,定阀板和动阀板为导热系数低的不锈钢片,定阀板半径与凹陷台阶平面 1.6 半径相当,其一半圆面至少设一扇形通孔 4.4,中心设装配孔 4.5,边缘至少设一豁口 4.6,与底座 1 凹陷台阶平面的止挡凸起 1.7 配合,另一半圆面上设一等径的弧形孔 4.7;动阀板为半圆扇形,半径小于定阀板半径,中心设装配孔,动阀板上设拨钮 4.8 与定阀板上的弧形孔对应,拨钮下端在弧形孔内滑动;一端带尖的长杆形中轴穿过定阀板和动阀板的装配孔,由螺母 4.9 固定,带尖的一端伸入底座内腔,艾柱插在中轴上。转动动阀板,调节进气量,控制艾柱燃烧速度,调节温度。

[0026] 实施例 2 由图 3 可以看出,本实施例可调式温灸器的主体结构与实施例 1 相同,调温阀门 4 由定阀板 4.1、动阀板 4.2 和长杆形中轴 4.3 连接构成,定阀板半径与凹陷台阶平面 1.6 半径相当,其半圆面至少设一扇形通孔 4.4,中心设装配孔 4.5,边缘至少设一豁口 4.6,与底座 1 凹陷台阶平面的止挡凸起 1.7 配合;动阀板为半圆扇形,半径小于定阀板半径,中心设装配孔,定阀板上设拨钮 4.8;一端带尖的长杆形中轴穿过定阀板和动阀板的装配孔,由螺母 4.9 固定,带尖的一端伸入底座内腔,艾柱插在中轴上。

[0027] 实施例 3 由图 4 可以看出,长杆形中轴 4.3 的下端设螺纹和尖头。

[0028] 实施例 4 由图 5 可以看出,长杆形中轴 4.3 的下端设带倒钩的尖头。

[0029] 实施例 5 由图 6 可以看出,固定架 3 设单孔,一只灸具固定在固定架上,用于单个灸位艾灸。

[0030] 实施例 6 由 7 可以看出,固定架 3 设双孔,二只灸具固定在固定架上,用于眼睛艾灸或颈椎、腿部、臂部两侧对灸。

[0031] 实施例 7 由图 8 可以看出,固定架 3 设菱形四孔,四只灸具固定在固定架上,用于脐部上下左右艾灸。

[0032] 实施例 8 由图 9 可以看出,固定架 3 设 5-6 只排孔,用于腰部、肩部艾灸。

[0033] 实施例 9 由图 10 可以看出,固定架 3 设双排 4-6 孔,用于背部艾灸。

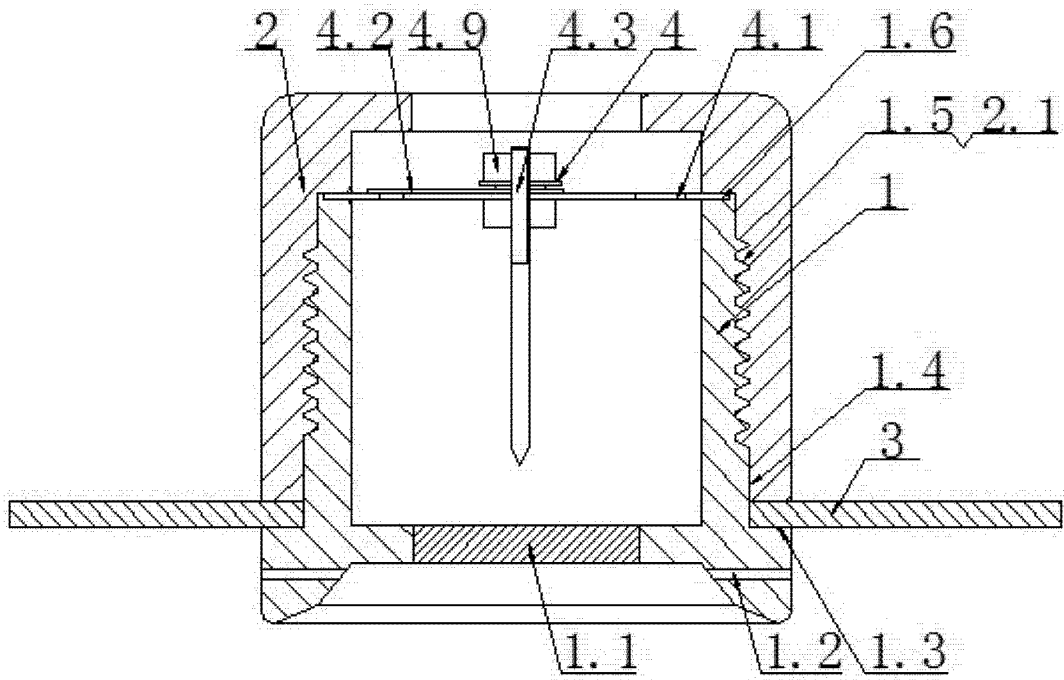


图 1

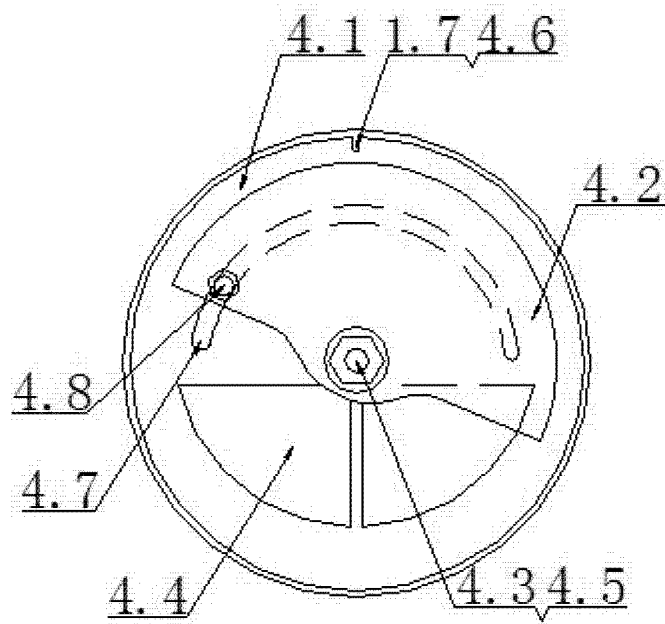


图 2

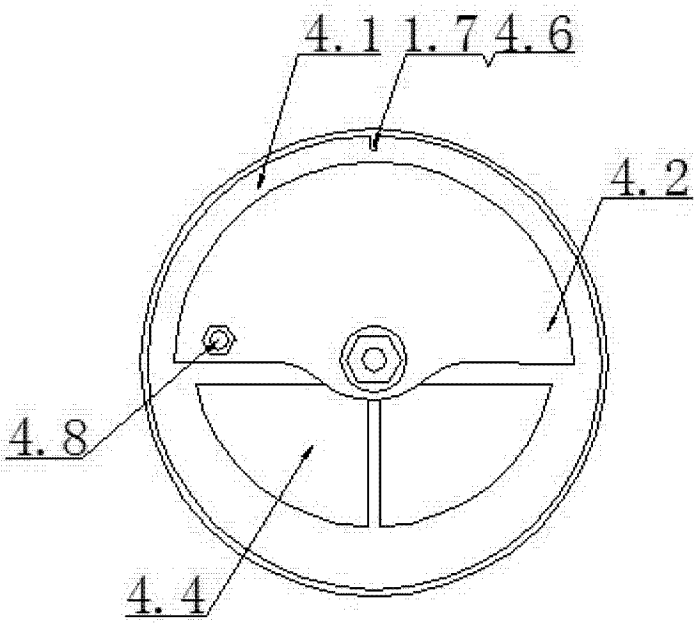


图 3

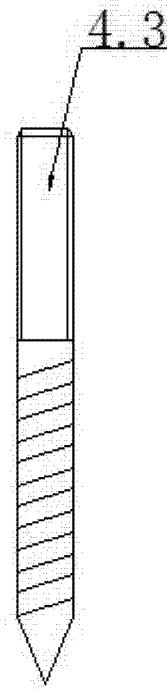


图 4

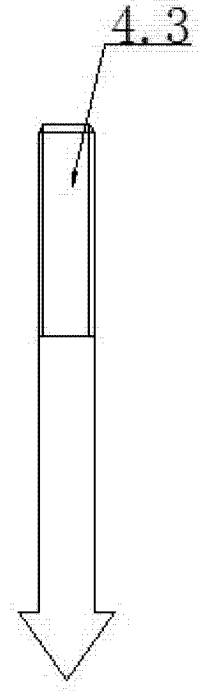


图 5

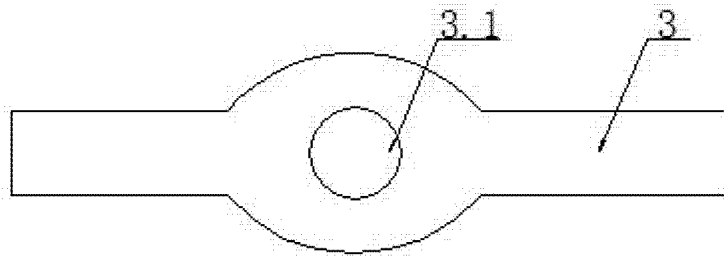


图 6

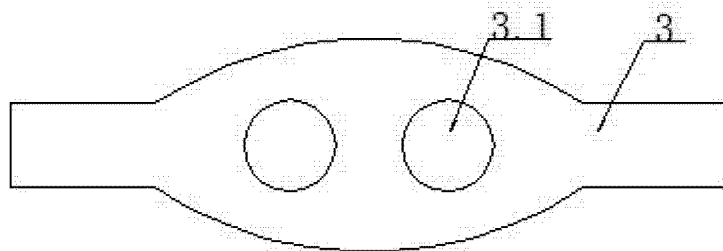


图 7

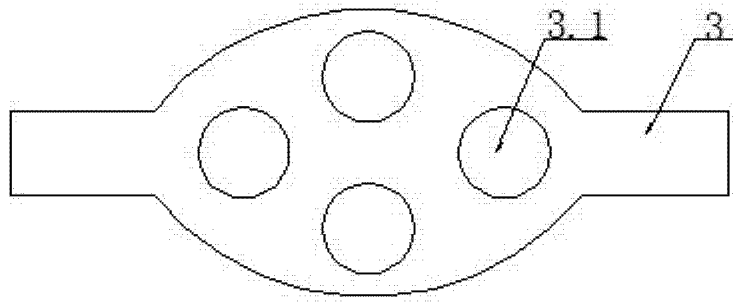


图 8

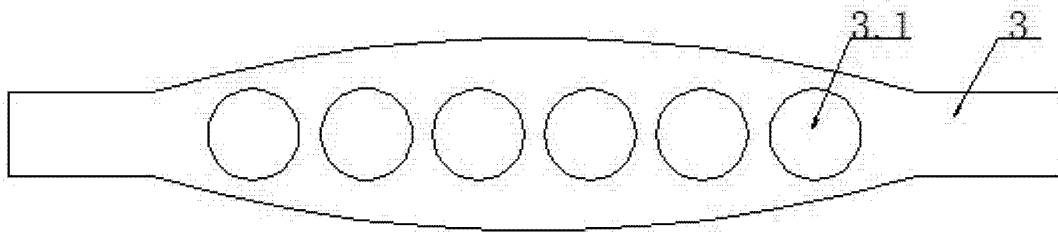


图 9

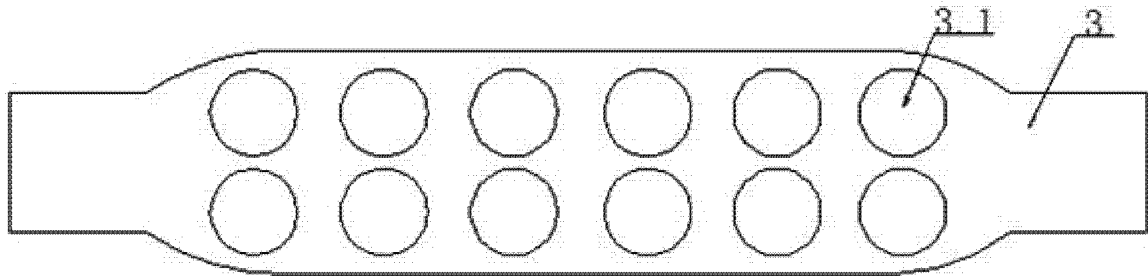


图 10