(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利

(10)授权公告号 CN 102370537 B
(45)授权公告日 2016.06.08

(21)申请号 201010260063.2
(22)申请日 2010.08.24
(73)专利权人 李建书
地址 100097 北京市海淀区远大路东口上河村小区二区2号楼3单元602室
(72)发明人 李建书
(51)Int.Cl.
A61F 7/00(2006.01)
A61N 2/08(2006.01)
A61N 5/06(2006.01)

(56)对比文件
CN 201006187 Y,2008.01.16,
CN 201469991 U,2010.05.19,
CN 1751557 A,2006.03.29,

审查员 胡波

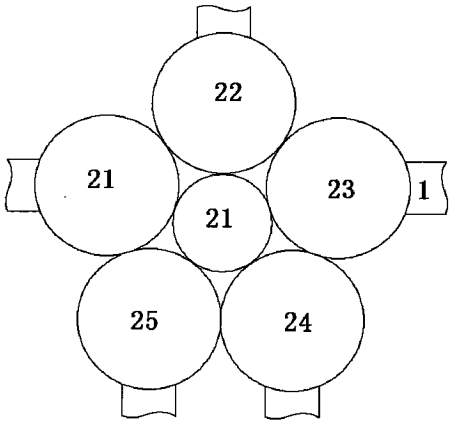
权利要求书2页 说明书5页 附图5页

(54)发明名称

重力型养生治疗绑袋装置

(57)摘要

本发明涉及一种重力型养生治疗绑袋，为解决沙袋功能单一问题，其由内有填充物的袋体和与袋体相连的绑带组成，袋体分隔有多个袋室，袋室填装具有中医五行属性的填充物。所述火行素填充物为具有远红外热力辐射效果的材料，所述土行素填充物为磁性材料，所述金行素填充物为富微量元素释放材料，所述木行素填充物为以药物泡制而成具有益气和血作用的木状颗粒物，所述水行素填充物为具有寒凉属性和钙离子导入效应的材料。其通过将普通沙袋分隔与多个袋室，并将沙子填充物转换成具有中药五行医疗功能的五行素类填充物，能依据中医五行相生相克原理对配戴该装置的人体起到养生和治病作用，使现有沙袋的功能潜力得到充分挖掘，开发，使现有的沙袋在运行的同时起到治病保健作用，在治病保健的同时还能起到运行健身作用。



CN 102370537 B

1.一种重力型养生治疗绑袋，由内有五行素填充物的袋体和与袋体相连的绑带组成，其特征在于其具有养生治疗功能，所使用的五行素填充物为直径约1cm的圆形或椭圆形或多面体圆形形状的颗粒物；通过将普通沙袋分隔为多个袋室，并将沙子填充物转换成具有中药五行医疗功能的五行素类填充物形成，能依据中医五行相生相克原理对配戴该装置的人体起到养生和治病作用，使现有的沙袋在运行的同时起到治病保健作用，在治病保健的同时还能起到运行健身作用；所述袋体至少分隔有三个所述袋室，每个袋室填装五行素填充物中的一种，所述五行素填充物选自木行素填充物、火行素填充物、土行素填充物、金行素填充物、水行素填充物；或者每个袋室由依任意排列或顺序排列的三个或者五个袋间组成，每个所述袋间填装木行素填充物、火行素填充物、土行素填充物、金行素填充物、水行素填充物中的一种；袋室为配有挂钩或者尼龙粘带或者绑带的独立袋室，多个独立袋室通过挂钩或者尼龙粘带或者绑带组合在一起；所述火行素填充物为具有远红外热力辐射效果的材料，所述土行素填充物为磁性材料，所述金行素填充物为富微量元素释放材料，所述木行素填充物为以药物泡制而成具有益气和血作用的木状颗粒物，所述水行素填充物为具有寒凉属性和钙离子导入效应的材料。

2.根据权利要求1所述重力型养生治疗绑袋，其特征在于袋室的排列形式有：A型：所述袋室一字排开，B型：一个袋室居中、四个袋室在四周对称分布，C型：五个袋室在四周呈五角形分布，五角中心是一个填充任何一个五行素填充物的第六袋室，D型：五个袋室呈五角形分布；

袋间的排列形式有：选自上下排列方式、左右排列方式、叠加排列方式、平行排列方式。

3.根据权利要求2所述重力型养生治疗绑袋，其特征在于A型排列方式有：1)平衡型：木行素填充物袋室、火行素填充物袋室、土行素填充物袋室、金行素填充物袋室、水行素填充物袋室；2)热疗型：火行素填充物袋室居中、木行素包填充物袋室居前、土行素填充物袋室居后，其它五行素填充物袋室省略或者任意辅助排列；3)磁疗型：土行素填充物袋室居中，火行素填充物袋室居前、金行素填充物袋室居后、其它五行素填充物袋室省略或者任意辅助排列；4)温凉型：水行素填充物袋室居中、金行素填充物袋室居前、木行素填充物袋室居后、其它五行素填充物袋室省略或者任意辅助排列；5)和血型：金行素填充物袋室居中、土行素填充物袋室居前、水行素填充物袋室居后、其它五行素填充物袋室省略或者任意辅助排列；6)和气型：木行素填充物袋室居中、水行素填充物袋室居前、火行素填充物袋室居后、其它五行素填充物袋室省略或者任意辅助排列；

B型排列方式有：1)木行素填充物袋室居中，其它四行素填充物袋室在四周对称分布；2)火行素填充物袋室居中，其它四行素填充物袋室在四周对称分布；3)土行素填充物袋室居中，其它四行素填充物袋室在四周对称分布；4)金行素填充物袋室居中，其它四行素填充物袋室在四周对称分布；5)水行素填充物袋室居中，其它四行素填充物袋室在四周对称分布；

C型排列方式有：1)木行素填充物袋室为中心第六袋室；2)火行素填充物袋室为中心第六袋室；3)土行素填充物袋室为中心第六袋室；4)金行素填充物袋室为中心第六袋室；5)水行素填充物袋室为中心第六袋室；在上述五种第六袋室四周呈五角形分布五个袋室分布方式是依木行素填充物袋室、火行素填充物袋室、土行素填充物袋室、金行素填充物袋室、水行素填充物袋室顺序围成的五行圈；

D型排列方式是依木行素填充物袋室、火行素填充物袋室、土行素填充物袋室、金行素填充物袋室、水行素填充物袋室顺序围成的五行圈。

4.根据权利要求1所述重力型养生治疗绑袋，其特征在于绑袋整体外包层、填充物袋室外包层以及填充物袋室间隔层都由软质耐磨包装材料制成。

5.根据权利要求4所述重力型养生治疗绑袋，其特征在于软质耐磨包装材料为耐磨织物。

6.根据权利要求1所述重力型养生治疗绑袋，其特征在于袋体还通过挂钩或者尼龙粘带或者绑带配装有附加的独立袋室。

7.根据权利要求1或2或3或4或5或6所述重力型养生治疗绑袋，其特征在于所述火行素填充物为强磁稀土物质配制的具有强远红外热力辐射效果的材料，所述土行素填充物为由稀土配制的强磁材料，所述金行素填充物为以铁锰锌为主的富微量元素释放材料，所述木行素填充物为中药泡制具有益气和血作用的木状颗粒物，所述水行素填充物为通过药物浸制的或将药物成分混制而成的具有寒凉属性和钙离子导入效应的珍珠、贝壳材料。

重力型养生治疗绑袋装置

技术领域

[0001] 本发明涉及一种绑袋保健装置，特别是涉及一种重力型养生治疗绑袋装置。

背景技术

[0002] 现有的沙袋是跑步绑在腿部用于强化训练，沙袋内填充物只具有增重性能，远远不能满足现代人多样化功能需要。另外，只具有增重功能的沙袋仍存有广泛的功能开发前景。

[0003] 中医文化的主体是五行素，而五行素是五种元素的总称，也是地球基素的总称，是自然科学之纲，是生命科学之体。五大行星的弥散气化物燃烧形成地球，所以地球板块按五矿而论。地球动物内燃元素按五素而计，五素的内燃产生五酸，五酸在人体五脏各司功能，产生声光磁电意的五功能。五功能的机械运行，必产生人体五官的功能运行代谢，相应的产生五官的功能，各司所职。五行分子并不是互不相干的，而是在相生相克之中，并在酸碱相搏盐化之内。五行分子的范围相当广泛。

[0004] 五行分子论是人类哲学的理论基础，是人类智慧之纲。肾脏衰竭之人，必然失掉了志气；心脏衰竭之人，必然无神而萎靡；肝功能衰竭之人，必然失魂而寝寐；肺脏衰竭之人，必气短落魄；脾脏衰竭之人必无意失思健忘。这五行分子功能是中医文化的主题。在现代科学极度发达的今天，利用中医五行相生相克理论养生治病，仍是一个非常值得研究的现实课题。

发明内容

[0005] 本发明目的在于克服现有技术的上述缺陷，提供一种重力型养生治疗绑袋装置，它能赋予沙袋养生治疗功能。

[0006] 为实现上述目的，本发明重力型养生治疗绑袋由内有填充物的袋体和与袋体相连的绑带组成，袋体分隔有多个袋室，袋室填装具有中医五行属性的填充物，填充物选自木行素填充物、火行素填充物、土行素填充物、金行素填充物、水行素填充物。本装置是根据中医五行相生相克的理论和五行素的功能，并按照使用者的要求分别制作多种功能或多种类型的产品。其由五个、三个或其它更多数量的袋体组成，其中可分别放置与之配套的五行素填充物。所使用的五行素填充物为直径约1cm或其它相近尺寸的圆形或椭圆形或多面体圆形等形状的颗粒物。与袋体相连的绑带是以粘贴或缝制或其它紧固方式安装有可以绑定在身体需要部位的各类材料或各类形状的绑带。其按需要可制作成各类重量、各类体积、各类外形的新产品。袋间优选五行素颗粒物按5*5的矩阵或其它数量的方形或长方形或圆形或其它形状的方式构成，使用粘贴或缝制或其它紧固方式制作成与本装置袋体大小相配套的五行素包，以便能按要求填充在袋体里。

[0007] 所使用的五行素颗粒材料具有磁疗、热疗、活血、养气、按摩等作用，可以有效地通经活络，增强气血运行，刺激肌肉和骨骼恢复功能，增加活力，有效缓解和治疗与肌肉、骨骼或身体其他组织相关的各类症状，同时可增强身体的运动能力。

[0008] 作为优化，袋体至少分隔有三个或者五个或者五个以上的袋室，每个袋室分别填装具有中医五行属性的填充物：木行素填充物、火行素填充物、土行素填充物、金行素填充物、水行素填充物；或者每个袋室由依任意排列方式和顺序排列的三个或者五个袋间组成，每个袋间分别填装木行素填充物、火行素填充物、土行素填充物、金行素填充物、水行素填充物。其样式如跑步绑在腿部的沙袋，优选为长方形体。

[0009] 作为优化，袋室的排列形式有：A型：所述袋室一字排开，B型：一个袋室居中、四个袋室在四周对称分布，C型：五个袋室在四周呈五角形分布，五角中心是一个填充任何一个五行素填充物的第六袋室，D型：五个袋室呈五角形(圆环)分布；

[0010] 袋间的排列形式有：选自上下排列方式、左右排列方式、叠加排列方式、平行排列方式。即每个袋室(囊)里可按上下或左右或叠加或平行等各种方式有序放置五行素颗粒包。

[0011] 作为优化，A型排列方式有：1)平衡型：木行素填充物袋室、火行素填充物袋室、土行素填充物袋室、金行素填充物袋室、水行素填充物袋室；2)热疗型：火行素填充物袋室居中、木行素填充物袋室居前、土行素填充物袋室居后，其它五行素填充物袋室省略或者任意辅助排列；3)磁疗型：土行素填充物袋室居中，火行素填充物袋室居前、金行素填充物袋室居后、其它五行素填充物袋室省略或者任意辅助排列；4)温凉型：水行素填充物袋室居中、金行素填充物袋室居前、木行素填充物袋室居后、其它五行素填充物袋室省略或者任意辅助排列；5)和血型：金行素填充物袋室居中、土行素填充物袋室居前、水行素填充物袋室居后、其它五行素填充物袋室省略或者任意辅助排列；6)和气型：木行素填充物袋室居中、水行素填充物袋室居前、火行素填充物袋室居后、其它五行素填充物袋室省略或者任意辅助排列；

[0012] B型排列方式有：1)木行素填充物袋室居中，其它四行素填充物袋室在四周对称分布；2)火行素填充物袋室居中，其它四行素填充物袋室在四周对称分布；3)土行素填充物袋室居中，其它四行素填充物袋室在四周对称分布；4)金行素填充物袋室居中，其它四行素填充物袋室在四周对称分布；5)水行素填充物袋室居中，其它四行素填充物袋室在四周对称分布；

[0013] C型排列方式有：1)木行素填充物袋室为中心第六袋室；2)火行素填充物袋室为中心第六袋室；3)土行素填充物袋室为中心第六袋室；4)金行素填充物袋室为中心第六袋室；5)水行素填充物袋室为中心第六袋室；在上述五种第六袋室四周呈五角形分布五个袋室分布方式是依木行素填充物袋室、火行素填充物袋室、土行素填充物袋室、金行素填充物袋室、水行素填充物袋室顺序围成的五行圈；

[0014] D型排列方式是依木行素填充物袋室、火行素填充物袋室、土行素填充物袋室、金行素填充物袋室、水行素填充物袋室顺序围成的五行圈。

[0015] 作为优化，绑袋整体外包层、填充物袋室外包层以及填充物袋室间隔层都由软质耐磨包装材料制成。即可选用各类耐磨型纤维材料或其它各种抗磨损的软体包装材料做为内外包装层使用。

[0016] 作为优化，软质耐磨包装材料为耐磨织物。耐磨织物不但耐磨，而且还透气，有利于充分发挥五行素填充物中的挥发物质的药理作用。

[0017] 作为优化，袋室为配有挂钩或者尼龙粘带或者绑带的独立袋室，多个独立袋室通

过挂钩或者尼龙粘带或者绑带组合在一起。即方便使用者调整本装置的重量和五行组合形式。

[0018] 作为优化，袋体还通过挂钩或者尼龙粘带或者绑带配装有附加的独立袋室。本装置还在袋体外侧安装有挂钩或其它悬挂紧固装置，以便使用者自行订置五行素颗粒包进行组装或悬挂。

[0019] 作为优化，所述火行素填充物为具有远红外热力辐射效果的材料，所述土行素填充物为磁性材料，所述金行素填充物为富微量元素释放材料，所述木行素填充物为以药物泡制而成具有益气和血作用的木状颗粒物，所述水行素填充物为具有寒凉属性或钙离子导入效应的材料。

[0020] 作为优化，所述火行素填充物为强磁稀土物质配制的具有强远红外热力辐射效果的材料，所述土行素填充物为由稀土配制的强磁材料，所述金行素填充物为以铁锰锌为主的富微量元素释放材料，所述木行素填充物为中药泡制具有益气和血作用的木状颗粒物，所述水行素填充物为通过药物浸制的或将药物成分混制而成的具有寒凉属性和钙离子导入效应的珍珠、贝壳材料。即所述火行素填充物为通过配制特殊比例的强磁稀土物质而使其具有更大的远红外热力辐射效果的材料，所述土行素填充物为通过特殊的稀土配方而制作的强磁材料，所述金行素填充物为以铁锰锌等为主要物质特殊配制的微量元素释放材料，所述木行素填充物为以特殊药物泡制而成具有益气和血作用的木状颗粒物，所述水行素填充物为通过特殊药物浸制的或将药物成分混制而成的珍珠、贝壳等材料，具有寒凉属性和钙离子导入效应。需要说明的是，本装置所介绍的五行素材料也可使用由发明人特别制备的具有相类属性的其他五行素材料代换。

[0021] 采用上述技术方案后，本发明重力型养生治疗绑袋装置通过将普通沙袋分隔与多个袋室，并将沙子填充物转换成具有中药五行医疗功能的五行素类填充物，能依据中医五行相生相克原理对配戴该装置的人体起到养生和治病作用，使现有沙袋的功能潜力得到充分挖掘，开发，使现有的沙袋在运行的同时起到治病保健作用，在治病保健的同时还能起到运行健身作用。

附图说明

[0022] 图1是本发明重力型养生治疗绑袋装置第一种实施方式的结构示意图；

[0023] 图2是本发明重力型养生治疗绑袋装置第二种实施方式的结构示意图；

[0024] 图3是本发明重力型养生治疗绑袋装置第三种实施方式的结构示意图；

[0025] 图4是本发明重力型养生治疗绑袋装置第四种实施方式的结构示意图；

[0026] 图5是本发明重力型养生治疗绑袋装置第五种实施方式的结构示意图；

[0027] 图6是本发明重力型养生治疗绑袋装置第六种实施方式的结构示意图；

[0028] 图7是本发明重力型养生治疗绑袋装置第七种实施方式的结构示意图；

[0029] 图8是本发明重力型养生治疗绑袋装置第八种实施方式的结构示意图；

[0030] 图9是本发明重力型养生治疗绑袋装置第九种实施方式的结构示意图；

[0031] 图10是本发明重力型养生治疗绑袋装置第十种实施方式的结构示意图；

[0032] 图11是本发明重力型养生治疗绑袋装置第十一种实施方式的结构示意图；

[0033] 图12是本发明重力型养生治疗绑袋装置第十二种实施方式的结构示意图。

具体实施方式

[0034] 实施例一，如图1所示，本发明重力型养生治疗绑袋由内有填充物的袋体和与袋体相连的绑带1组成，袋体分隔有一字排开五个袋室，袋室的排列形式为平衡型：木行素填充物袋室21、火行素填充物袋室22、土行素填充物袋室23、金行素填充物袋室24、水行素填充物袋室25；所述火行素填充物为具有远红外热力辐射效果的材料，所述土行素填充物为磁性材料。优选所述金行素填充物为富微量元素释放材料，所述木行素填充物为以药物泡制而成具有益气和血作用的木状颗粒物，所述水行素填充物为具有寒凉属性和钙离子导入效应的材料。更优选所述火行素填充物为强磁稀土物质配制的具有强远红外热力辐射效果的材料，所述土行素填充物为由稀土配制的强磁材料，所述金行素填充物为以铁锰锌为主的富微量元素释放材料，所述木行素填充物为中药泡制具有益气和血作用的木状颗粒物，所述水行素填充物为通过药物浸制的或将药物成分混制而成的具有寒凉属性和钙离子导入效应的珍珠、贝壳材料。需要说明的是，本装置所介绍的五行素材料也可使用由发明人特别制备的具有相类属性的其他五行素材料代换。

[0035] 绑袋1整体外包层、填充物袋室外包层材料为耐磨织物。

[0036] 实施例二，如图2所示，本发明重力型养生治疗绑袋与实施例一的区别仅在于：袋室的排列形式为热疗型：火行素填充物袋室22居中、木行素填充物袋室21居前、土行素填充物袋室23居后，其它五行素填充物袋室分别两端辅助排列。

[0037] 实施例三，如图3所示，本发明重力型养生治疗绑袋与实施例一的区别仅在于：袋室的排列形式为磁疗型：土行素填充物袋室23居中，火行素填充物袋室22居前、金行素填充物袋室24居后、其它五行素填充物袋室省略，仅有一字排开的三个袋室。

[0038] 实施例四，如图4所示，本发明重力型养生治疗绑袋与实施例一的区别仅在于：袋室的排列形式为温凉型：水行素填充物袋室25居中、金行素填充物袋室24居前、木行素填充物袋室21居后、其它五行素填充物袋室分别两端辅助排列。

[0039] 实施例五，如图5所示，本发明重力型养生治疗绑袋与实施例一的区别仅在于：袋室的排列形式为和血型：金行素填充物袋室24居中、土行素填充物袋室23居前、水行素填充物袋室居25后、其它五行素填充物袋室分别两端辅助排列。

[0040] 实施例六，如图6所示，本发明重力型养生治疗绑袋与实施例一的区别仅在于：袋室的排列形式为和气型：木行素填充物袋室21居中、水行素填充物袋室25居前、火行素填充物袋室22居后、其它五行素填充物袋室分别两端辅助排列。

[0041] 实施例七，如图7所示，本发明重力型养生治疗绑袋由内有填充物的袋体和与袋体相连的绑带1组成，袋室的排列形式为五个袋室依木行素填充物袋室21、火行素填充物袋室22、土行素填充物袋室23、金行素填充物袋室24、水行素填充物袋室25顺序在四周呈五角形分布，五角中心是木行素填充物袋室21。

[0042] 需要说明的是，本装置所介绍的五行素材料也可使用由发明人特别制备的具有相类属性的其他五行素材料代换。所述火行素填充物为强磁稀土物质配制的具有强远红外热力辐射效果的材料，所述土行素填充物为由稀土配制的强磁材料，所述金行素填充物为以铁锰锌为主的富微量元素释放材料，所述木行素填充物为中药泡制具有益气和血作用的木状颗粒物，所述水行素填充物为通过药物浸制的或将药物成分混制而成的具有寒凉属性和

钙离子导入效应的珍珠、贝壳材料。需要说明的是，本装置所介绍的五行素材料也可使用由发明人特别制备的具有相类属性的其他五行素材料代换。

[0043] 绑袋1整体外包层、填充物袋室外包层材料为耐磨织物。

[0044] 实施例八，如图8所示，本发明重力型养生治疗绑袋与实施例七的区别仅在于五角中心是火行素填充物袋室22。

[0045] 实施例九，如图9所示，本发明重力型养生治疗绑袋与实施例七的区别仅在于五角中心是土行素填充物袋室23。

[0046] 实施例十，如图10所示，本发明重力型养生治疗绑袋与实施例七的区别仅在于五角中心是金行素填充物袋室24。

[0047] 实施例十一，如图11所示，本发明重力型养生治疗绑袋与实施例七的区别仅在于五角中心是水行素填充物袋室25。

[0048] 实施例十二，如图12所示，本发明重力型养生治疗绑袋由内有填充物的袋体和与袋体相连的绑带1组成，袋室的排列形式为五个袋室依木行素填充物袋室21、火行素填充物袋室22、土行素填充物袋室23、金行素填充物袋室24、水行素填充物袋室25顺序组成五行圈。所述火行素填充物为强磁稀土物质配制的具有强远红外热力辐射效果的材料，所述土行素填充物为由稀土配制的强磁材料，所述金行素填充物为以铁锰锌为主的富微量元素释放材料，所述木行素填充物为中药泡制具有益气和血作用的木状颗粒物，所述水行素填充物为通过药物浸制的或将药物成分混制而成的具有寒凉属性和钙离子导入效应的珍珠、贝壳材料。需要说明的是，本装置所介绍的五行素材料也可使用由发明人特别制备的具有相类属性的其他五行素材料代换。绑袋1整体外包层、填充物袋室外包层材料为耐磨织物。

[0049] 除以上实施例外，本发明重力型养生治疗绑袋还可以是：

[0050] 1)上述实施例1-12中每个袋室由依任意排列方式和顺序排列的三个或者五个袋间组成，每个袋间分别填装木行素填充物、火行素填充物、土行素填充物、金行素填充物、水行素填充物。五个或者三个袋间的排列形式有：选自上下排列方式、左右排列方式、叠加排列方式、平行排列方式。

[0051] 2)袋室为配有挂钩或者尼龙粘带或者绑带的独立袋室，多个独立袋室通过挂钩或者尼龙粘带或者绑带组合在一起。

[0052] 3)上述实施例1-12中的袋体还通过挂钩或者尼龙粘带或者绑带配装有上述附加的独立袋室。

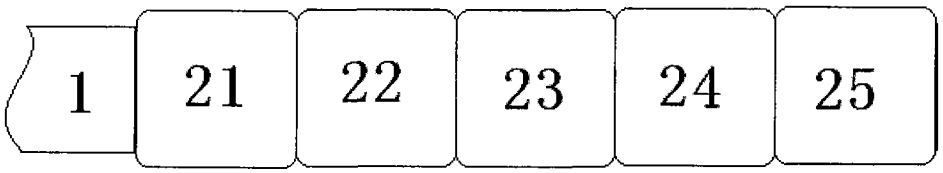


图1

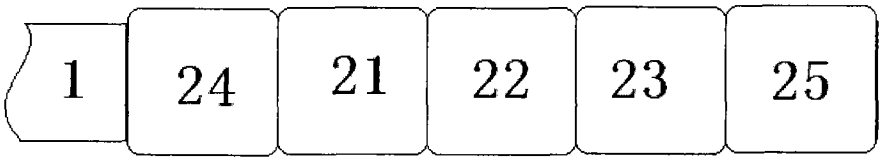


图2

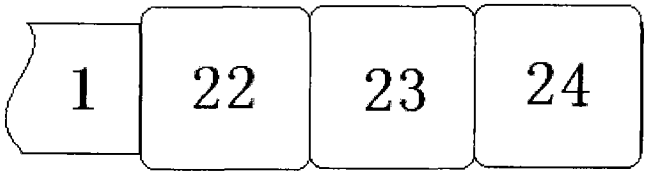


图3

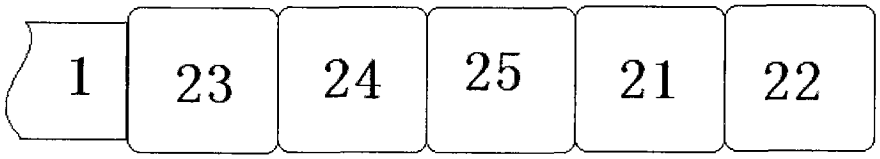


图4

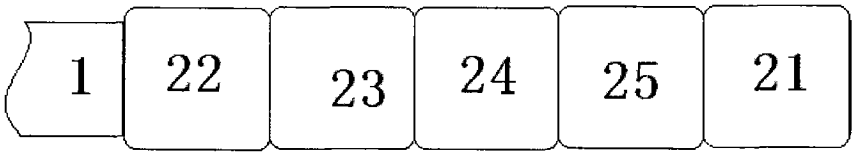


图5

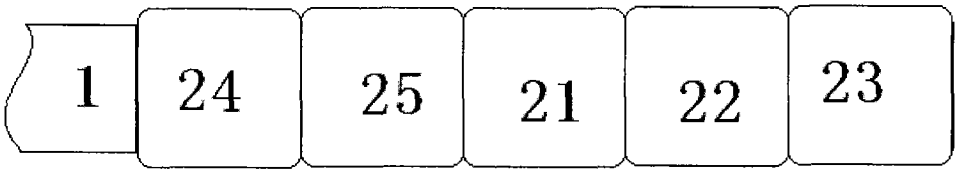


图6

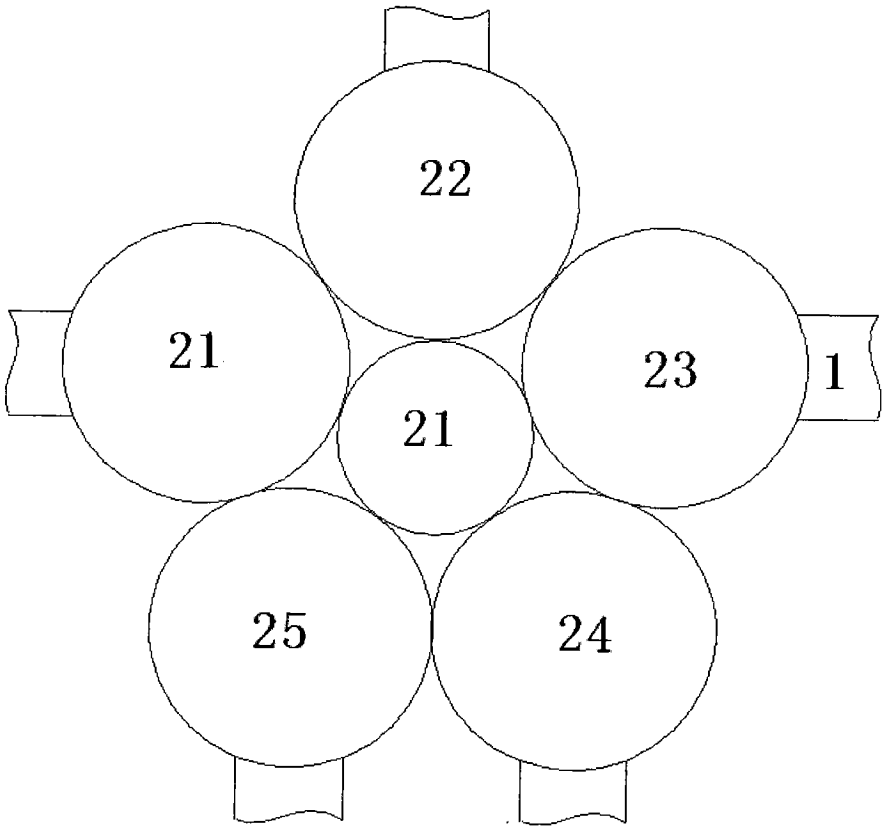


图7

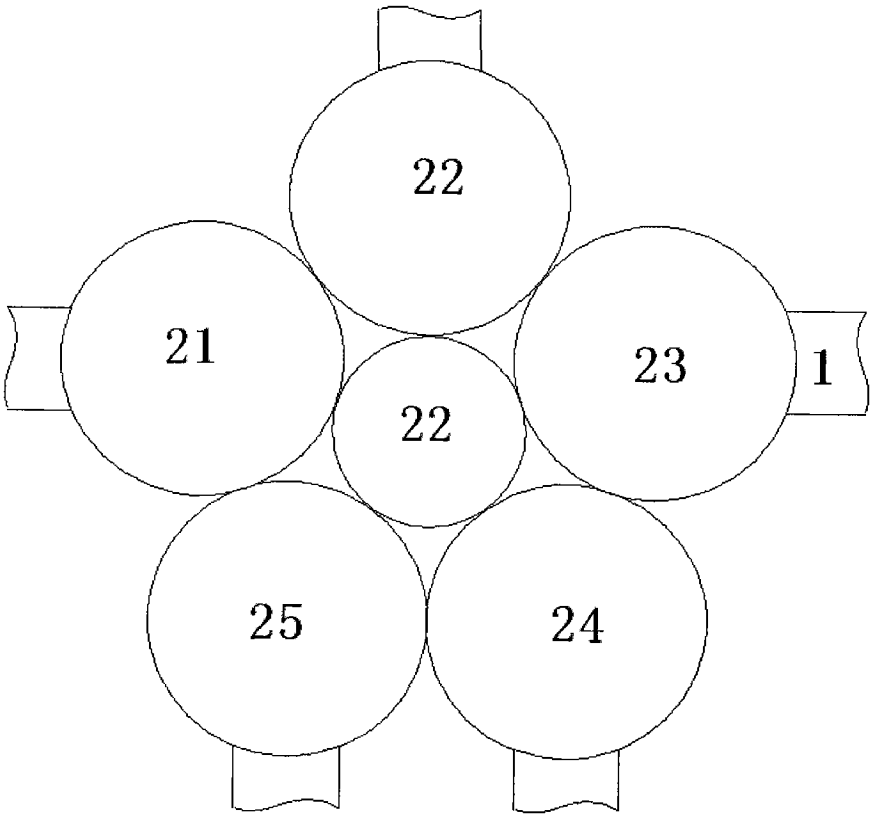


图8

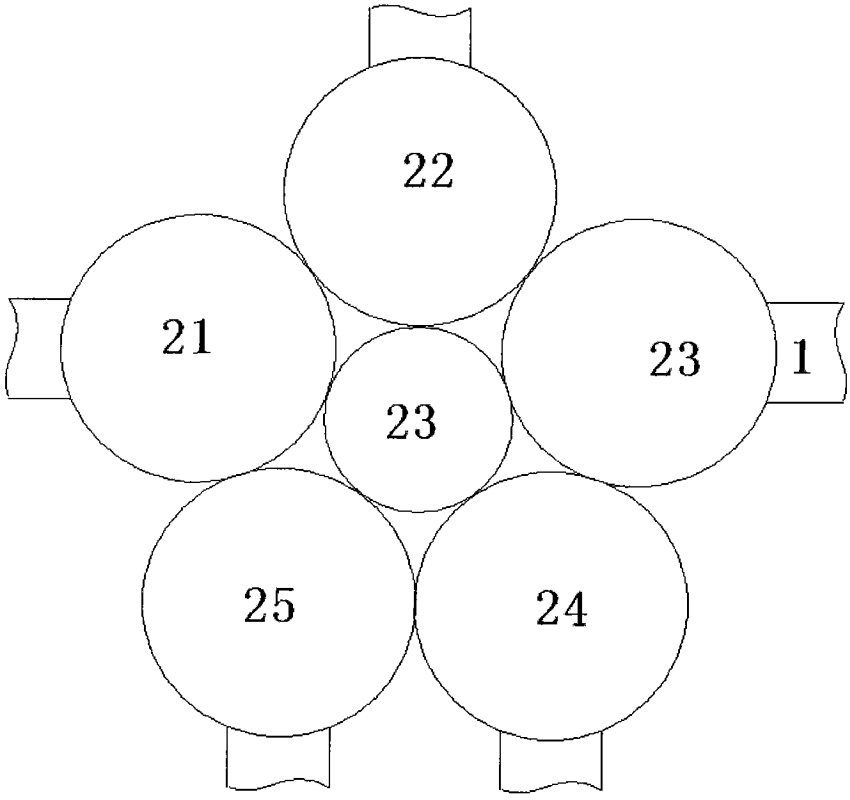


图9

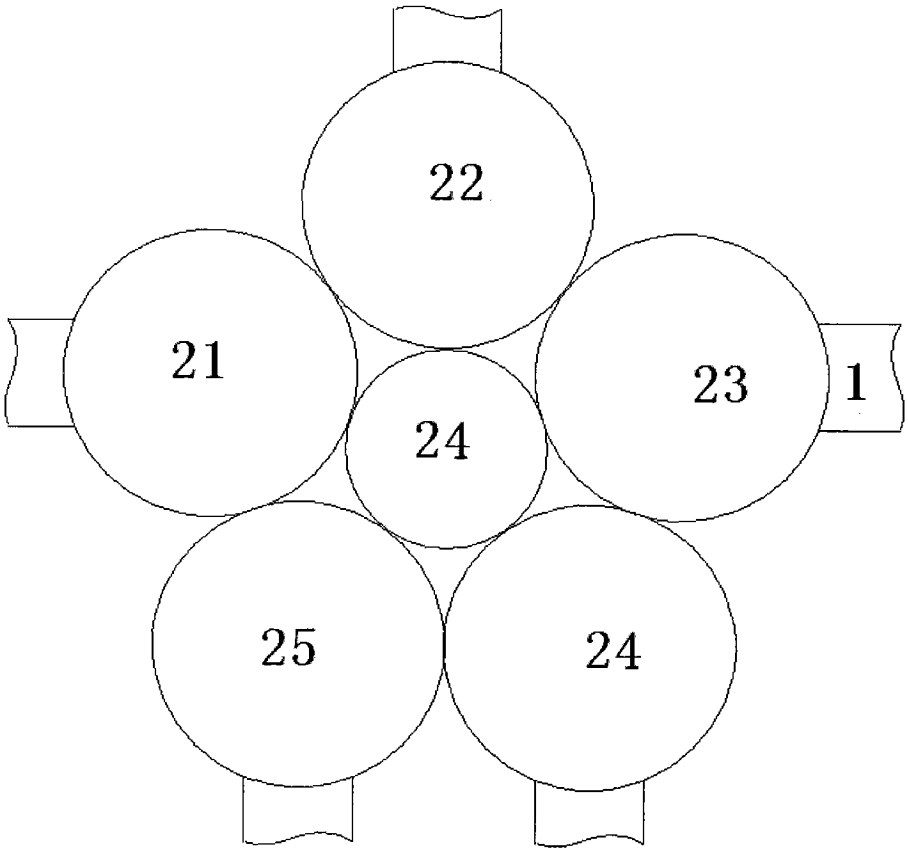


图10

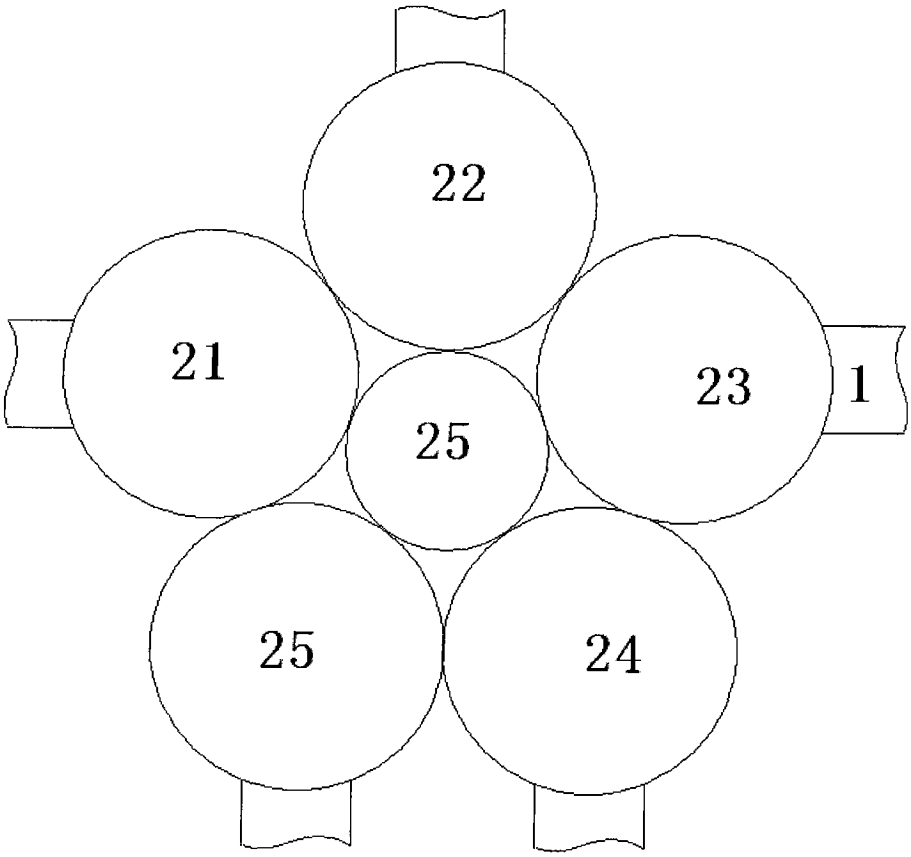


图11

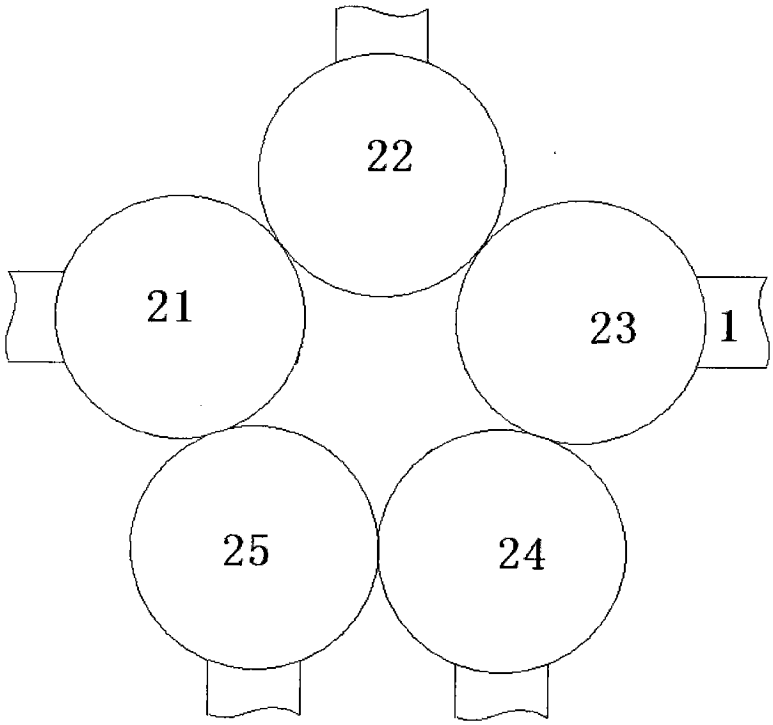


图12