



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215131988 U

(45) 授权公告日 2021.12.14

(21) 申请号 202121046180.9

(22) 申请日 2021.05.17

(73) 专利权人 陈国红

地址 250113 山东省济南市历城区柳埠镇
柳埠村三区30号

(72) 发明人 陈国红 朱顺兵

(51) Int. Cl.

A61G 7/02 (2006.01)

A61G 7/05 (2006.01)

A61G 7/057 (2006.01)

A61G 7/07 (2006.01)

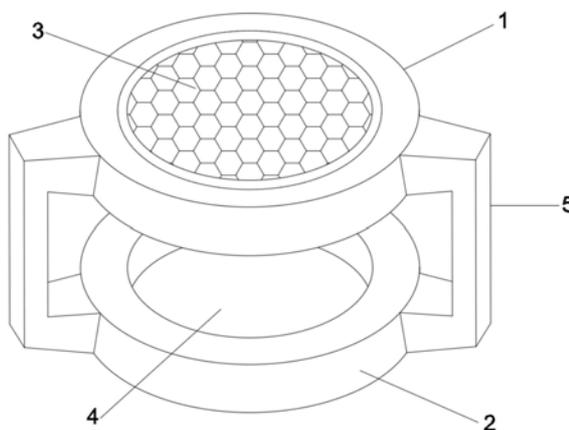
权利要求书1页 说明书4页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种疗养护理用臀部康复护理垫

(57) 摘要

本实用新型涉及疗养护理技术领域,且公开了一种疗养护理用臀部康复护理垫,包括第一坐垫、第二坐垫、散热冰垫、坐便孔、便捷扶手、第一支撑架、第二支撑架、连接杆和弹性棉,所述第一坐垫的两侧均连接有便捷扶手,所述便捷扶手的一端连接有第二坐垫,所述第一坐垫通过两个便捷扶手与第二坐垫相连接,所述第一坐垫的内侧安装有散热冰垫,所述第二坐垫的内侧开设有坐便孔。该疗养护理用臀部康复护理垫,通过第一坐垫和散热冰垫配合使用,使病人感受到透气舒适,均匀分散压力,使病人久坐不累,释放病人臀部久坐带来的压力同时吸收病人臀部散发的热量,通过第二坐垫和坐便孔配合使用,能够方便特殊需求的病人使用。



1. 一种疗养护理用臀部康复护理垫,包括第一坐垫(1)、第二坐垫(2)、散热冰垫(3)、坐便孔(4)、便捷扶手(5)、第一支撑架(6)、第二支撑架(7)、连接杆(8)和弹性棉(9),其特征在于,所述第一坐垫(1)的两侧均连接有便捷扶手(5),所述便捷扶手(5)的一端连接有第二坐垫(2),所述第一坐垫(1)通过两个便捷扶手(5)与第二坐垫(2)相连接;

所述第一坐垫(1)的内侧安装有散热冰垫(3),所述第二坐垫(2)的内侧开设有坐便孔(4),所述第一坐垫(1)的内部设置有第一支撑架(6),所述第二坐垫(2)的内部设置有第二支撑架(7),所述便捷扶手(5)的内部设置有连接杆(8);

所述第一支撑架(6)的两侧均连接有连接杆(8),所述第一支撑架(6)通过两个连接杆(8)与第二支撑架(7)相连接,所述第一坐垫(1)、第二坐垫(2)和便捷扶手(5)的内部均填充有弹性棉(9)。

2. 根据权利要求1所述的一种疗养护理用臀部康复护理垫,其特征在于,所述第一坐垫(1)和第二坐垫(2)的整体均呈圆盘形结构,所述第一坐垫(1)和第二坐垫(2)的内部均开设有与第一支撑架(6)和第二支撑架(7)空腔,两个所述便捷扶手(5)对称分布在第一坐垫(1)的外侧。

3. 根据权利要求1所述的一种疗养护理用臀部康复护理垫,其特征在于,所述散热冰垫(3)的整体呈蜂窝式结构,所述散热冰垫(3)的整体均由凝胶材料制成,所述散热冰垫(3)与第一坐垫(1)相适配,所述散热冰垫(3)固定安装在第一坐垫(1)内侧的中部位置。

4. 根据权利要求1所述的一种疗养护理用臀部康复护理垫,其特征在于,所述坐便孔(4)开设在第二坐垫(2)内侧的中部位置,所述第一坐垫(1)和第二坐垫(2)之间设置有收集盆,所述收集盆设置在坐便孔(4)的正下方。

5. 根据权利要求1所述的一种疗养护理用臀部康复护理垫,其特征在于,每个所述便捷扶手(5)的两端均为直角结构,两个所述便捷扶手(5)一端的直角结构均与第一坐垫(1)的外侧适配固定,两个所述便捷扶手(5)另一端的直角结构均与第二坐垫(2)的外侧适配固定。

6. 根据权利要求1所述的一种疗养护理用臀部康复护理垫,其特征在于,每个所述便捷扶手(5)的内部均开设有与连接杆(8)相适配的空腔,所述第一支撑架(6)和第二支撑架(7)均为环形结构,两个所述连接杆(8)的一端均与第一支撑架(6)的外侧适配固定,两个所述连接杆(8)的另一端均与第二支撑架(7)的外侧适配固定。

7. 根据权利要求1所述的一种疗养护理用臀部康复护理垫,其特征在于,所述第一支撑架(6)、第二支撑架(7)和连接杆(8)的外侧均填充有相适配的弹性棉(9),所述弹性棉(9)均填充在相适配的第一坐垫(1)、第二坐垫(2)和便捷扶手(5)内部,所述弹性棉(9)均由记忆棉材料制成。

一种疗养护理用臀部康复护理垫

技术领域

[0001] 本实用新型涉及疗养护理技术领域，具体为一种疗养护理用臀部康复护理垫。

背景技术

[0002] 臀部外伤是临床的常见病，大多需要长时间卧床休息，这样病人臀部活动非常少，且无法翻身，很容易产生褥疮，给病人带来极大的痛苦，同时也给医务人员增加了极大的工作难度，而且病人在疗养护理过程中久坐不动，会使肌肉松弛，血脉不畅，发生淤积，容易导致静脉曲张，还容易引起痔疮及坐板疮，同时久坐不动，腿部的肌肉收缩减少，下肢血流速度减慢，因而增加血栓发生的几率，所以现在市面上急需一种疗养护理用臀部康复护理垫。

[0003] 目前市场上的一些疗养护理用臀部康复护理垫：

[0004] (1) 在病人使用过程中，由于大多数的坐垫闷热不透气，导致病人久坐难受，甚至使肌肉松弛，血脉不畅，发生淤积，容易导致静脉曲张，容易引起一系列的身体不良反应，导致现有疗养护理用臀部康复护理垫存在使用效果不佳的问题；

[0005] (2) 在病人需要进行大小便或者臀部不方便直接接触坐垫时，由于大多数的坐垫没有设置便捷使用装置，导致病人仍需要翻身起床进行大小便动作，或者不能够完全放松的使用坐垫，给病人的康复疗养过程造成不良影响，降低了病人的使用体验，导致现有的疗养护理用臀部康复护理垫存在实用性能较低的问题。

[0006] 所以我们提出了一种疗养护理用臀部康复护理垫，以便于解决上述中提出的问题。

实用新型内容

[0007] (一) 解决的技术问题

[0008] 针对上述背景技术中现有技术的不足，本实用新型的目的在于提供一种疗养护理用臀部康复护理垫，以解决上述背景技术中提出的目前市场上的一些疗养护理用臀部康复护理垫，存在闷热不透气、病人久坐难受和没有设置便捷使用装置的问题。

[0009] (二) 技术方案

[0010] 为实现以上目的，本实用新型通过以下技术方案予以实现：

[0011] 一种疗养护理用臀部康复护理垫，包括第一坐垫、第二坐垫、散热冰垫、坐便孔、便捷扶手、第一支撑架、第二支撑架、连接杆和弹性棉，所述第一坐垫的两侧均连接有便捷扶手，所述便捷扶手的一端连接有第二坐垫，所述第一坐垫通过两个便捷扶手与第二坐垫相连接；

[0012] 所述第一坐垫的内侧安装有散热冰垫，所述第二坐垫的内侧开设有坐便孔，所述第一坐垫的内部设置有第一支撑架，所述第二坐垫的内部设置有第二支撑架，所述便捷扶手的内部设置有连接杆；

[0013] 所述第一支撑架的两侧均连接有连接杆，所述第一支撑架通过两个连接杆与第二支撑架相连接，所述第一坐垫、第二坐垫和便捷扶手的内部均填充有弹性棉。

[0014] 优选的,所述第一坐垫和第二坐垫的整体均呈圆盘形结构,所述第一坐垫和第二坐垫的内部均开设有与第一支撑架和第二支撑架空腔,两个所述便捷扶手对称分布在第一坐垫的外侧。

[0015] 优选的,所述散热冰垫的整体呈蜂窝式结构,所述散热冰垫的整体均由凝胶材料制成,所述散热冰垫与第一坐垫相适配,所述散热冰垫固定安装在第一坐垫内侧的中部位置。

[0016] 优选的,所述坐便孔开设在第二坐垫内侧的中部位置,所述第一坐垫和第二坐垫之间设置有收集盆,所述收集盆设置在坐便孔的正下方。

[0017] 进一步的,每个所述便捷扶手的两端均为直角结构,两个所述便捷扶手一端的直角结构均与第一坐垫的外侧适配固定,两个所述便捷扶手另一端的直角结构均与第二坐垫的外侧适配固定。

[0018] 进一步的,每个所述便捷扶手的内部均开设有与连接杆相适配的空腔,所述第一支撑架和第二支撑架均为环形结构,两个所述连接杆的一端均与第一支撑架的外侧适配固定,两个所述连接杆的另一端均与第二支撑架的外侧适配固定。

[0019] 进一步的,所述第一支撑架、第二支撑架和连接杆的外侧均填充有相适配的弹性棉,所述弹性棉均填充在相适配的第一坐垫、第二坐垫和便捷扶手内部,所述弹性棉均由记忆棉材料制成。

[0020] (三)有益效果

[0021] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:该疗养护理用臀部康复护理垫:

[0022] (1)在第一坐垫上设置有固定安装的散热冰垫,当病人坐在散热冰垫上时,散热冰垫的蜂窝式结构可以对坐在垫子上的病人臀部起到清凉透气的效果,缓解病人臀部和腰椎的压力,增加病人的使用体验,而且在第一坐垫的内部设置有记忆棉,使病人感受到透气舒适,整体的结构设计,增加臀部与坐垫间的受力面积,均匀分散压力,使病人久坐不累,释放病人臀部久坐带来的压力同时吸收病人臀部散发的热量,避免病人出现肌肉松弛,血脉不畅,发生淤积的情况,提升了该疗养护理用臀部康复护理垫的使用效果。

[0023] (2)该疗养护理用臀部康复护理垫在病人需要进行大小便或者臀部不方便直接接触坐垫时,只需通过两侧的便捷扶手,将该疗养护理用臀部康复护理垫进行翻转动作后,使坐便孔向上放置,即可使臀部不方便直接接触坐垫的病人使用,并且将收集盆放置在坐便孔下方,即可满足需要进行大小便的病人使用,并且在第二坐垫的内部设置有记忆棉,使病人坐在第二坐垫时同样能够感受到充分的透气舒适感,提升了该疗养护理用臀部康复护理垫使用的便捷性和实用效果。

附图说明

[0024] 图1为本实用新型疗养护理用臀部康复护理垫的第一坐垫的连接结构示意图;

[0025] 图2为本实用新型疗养护理用臀部康复护理垫的第二坐垫的连接结构示意图;

[0026] 图3为本实用新型疗养护理用臀部康复护理垫内部正视图的连接结构示意图;

[0027] 图4为本实用新型疗养护理用臀部康复护理垫内部俯视图的连接结构示意图;

[0028] 图5为本实用新型疗养护理用臀部康复护理垫的收集盆的放置位置结构示意图。

[0029] 图中:第一坐垫1,第二坐垫2,散热冰垫3,坐便孔4,便捷扶手5,第一支撑架6,第二

支撑架7,连接杆8,弹性棉9。

具体实施方式

[0030] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0031] 请参阅图1-5所示,本实用新型提供一种疗养护理用臀部康复护理垫;包括第一坐垫1、第二坐垫2、散热冰垫3、坐便孔4、便捷扶手5、第一支撑架6、第二支撑架7、连接杆8和弹性棉9,第一坐垫1的两侧均连接有便捷扶手5,便捷扶手5的一端连接有第二坐垫2,第一坐垫1通过两个便捷扶手5与第二坐垫2相连接,每个便捷扶手5的两端均为直角结构,两个便捷扶手5一端的直角结构均与第一坐垫1的外侧适配固定,两个便捷扶手5另一端的直角结构均与第二坐垫2的外侧适配固定;

[0032] 第一坐垫1的内侧安装有散热冰垫3,第二坐垫2的内侧开设有坐便孔4,坐便孔4开设在第二坐垫2内侧的中部位置,第一坐垫1和第二坐垫2之间设置有收集盆,收集盆设置在坐便孔4的正下方,第一坐垫1的内部设置有第一支撑架6,第二坐垫2的内部设置有第二支撑架7,第一坐垫1和第二坐垫2的整体均呈圆盘形结构,第一坐垫1和第二坐垫2的内部均开设有与第一支撑架6和第二支撑架7空腔,两个便捷扶手5对称分布在第一坐垫1的外侧,便捷扶手5的内部设置有连接杆8;

[0033] 第一支撑架6的两侧均连接有连接杆8,第一支撑架6通过两个连接杆8与第二支撑架7相连接,第一坐垫1、第二坐垫2和便捷扶手5的内部均填充有弹性棉9,每个便捷扶手5的内部均开设有与连接杆8相适配的空腔,第一支撑架6和第二支撑架7均为环形结构,两个连接杆8的一端均与第一支撑架6的外侧适配固定,两个连接杆8的另一端均与第二支撑架7的外侧适配固定;

[0034] 作为本实用新型的一种优选技术方案:散热冰垫3的整体呈蜂窝式结构,散热冰垫3的整体均由凝胶材料制成,散热冰垫3与第一坐垫1相适配,散热冰垫3固定安装在第一坐垫1内侧的中部位置,凝胶可以高效地将人体身体热量吸收到凝胶冰垫的内部,通过凝胶对热量的高传导性和扩散性,使人体的热量与凝胶凉垫之间,凝胶凉垫与周围空气之间形成了良好的热交换和传导过程,实际上让身体与床垫本来散热不充分的接触面有了更有效的散热途径,从而也扩大了身体的散热面积,形成舒适有效的降温;

[0035] 作为本实用新型的一种优选技术方案:第一支撑架6、第二支撑架7和连接杆8的外侧均填充有相适配的弹性棉9,弹性棉9均填充在相适配的第一坐垫1、第二坐垫2和便捷扶手5内部,弹性棉9均由记忆棉材料制成,记忆棉会对人体温度进行感应,逐渐变的柔软起来,同时又吸收了人体压力,从而将人体调整到最舒适的姿势状态,增加臀部与坐垫间的受力面积,均匀分散压力,使病人久坐不累,释放病人臀部久坐带来的压力同时吸收病人臀部散发的热量。

[0036] 本实施例的工作原理:在使用该疗养护理用臀部康复护理垫时,如图1和图3-4所示,当病人坐在第一坐垫1上时,散热冰垫3的蜂窝式结构可以对坐在垫子上的病人臀部起到清凉透气的效果,缓解病人臀部和腰椎的压力;

[0037] 如图2和图5所示,当病人需要进行大小便或者臀部不方便直接接触坐垫时,只需通过两侧的便捷扶手5,将设备进行翻转动作后,使坐便孔4向上放置,即可使臀部不方便直接接触坐垫的病人使用,并且将收集盆放置在坐便孔4下方,即可满足需要进行大小便的病人使用;

[0038] 以上便是整个装置的工作过程,且本说明书中未作详细描述的内容均属于本领域专业技术人员公知的现有技术。

[0039] 尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,需要说明的是,在本实用新型中,除非另有明确的规定和限定,术语“设置”、“安装”、“相连”、“连接”、“固定”等术语应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接;也可以通过中间媒介间接相连。对于本领域的普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义;对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换,凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

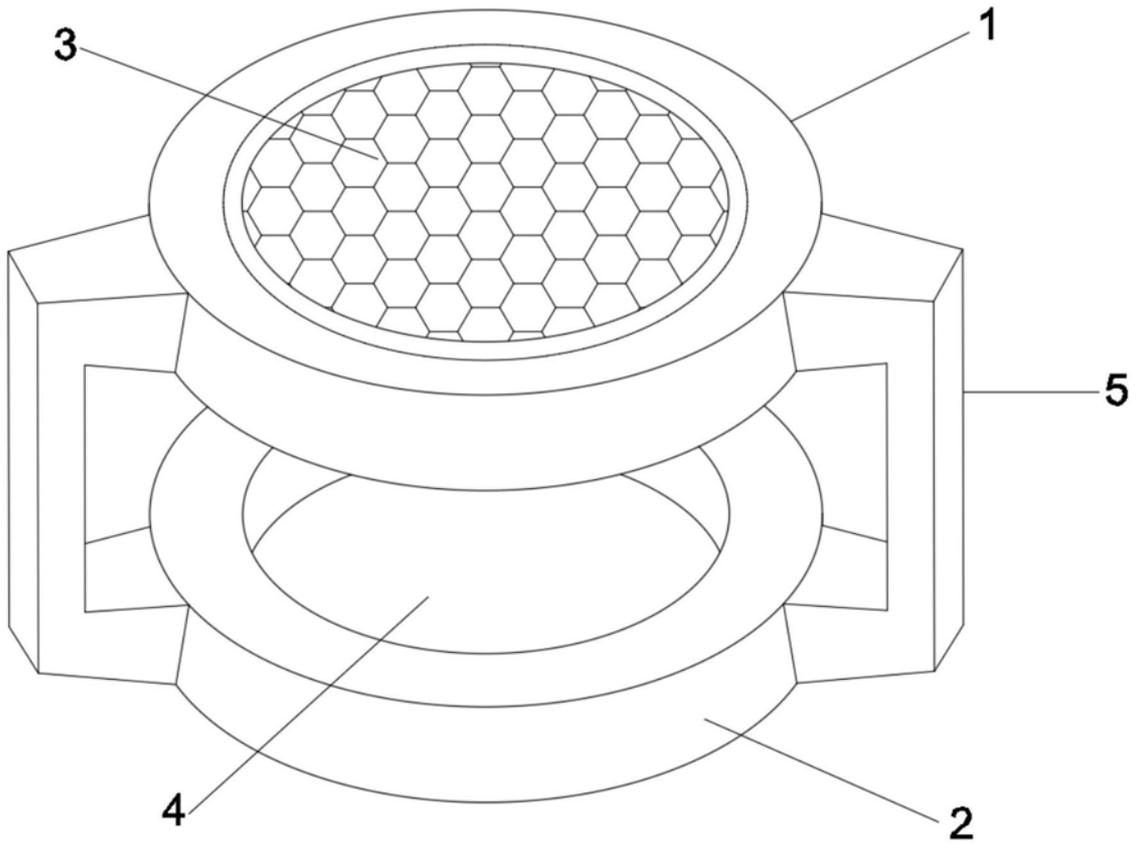


图1

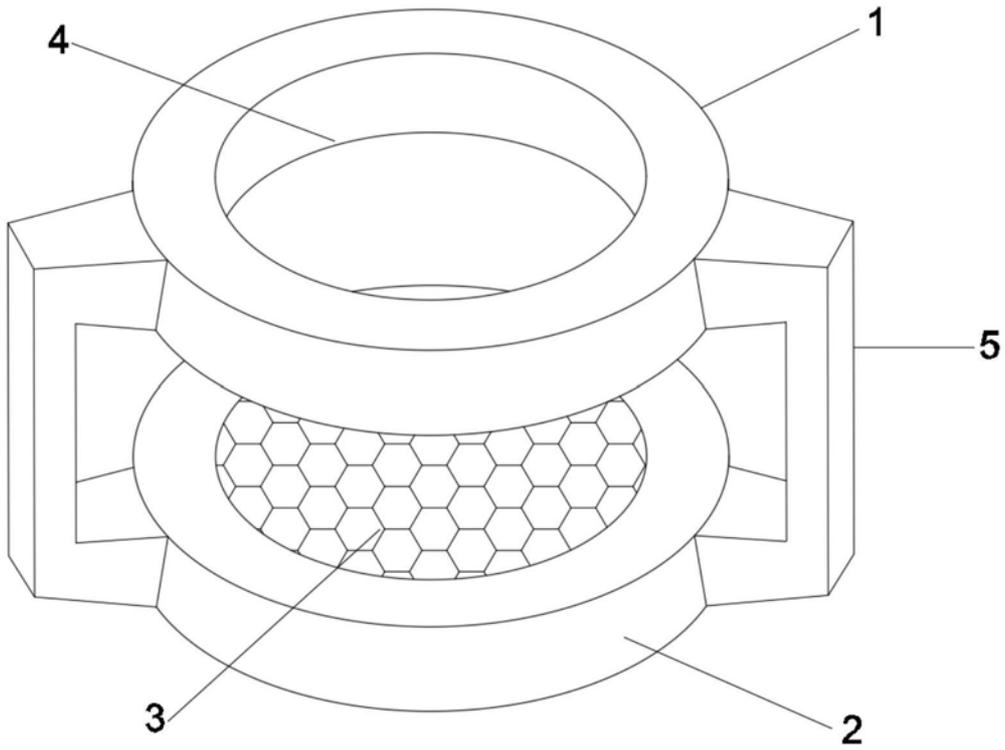


图2

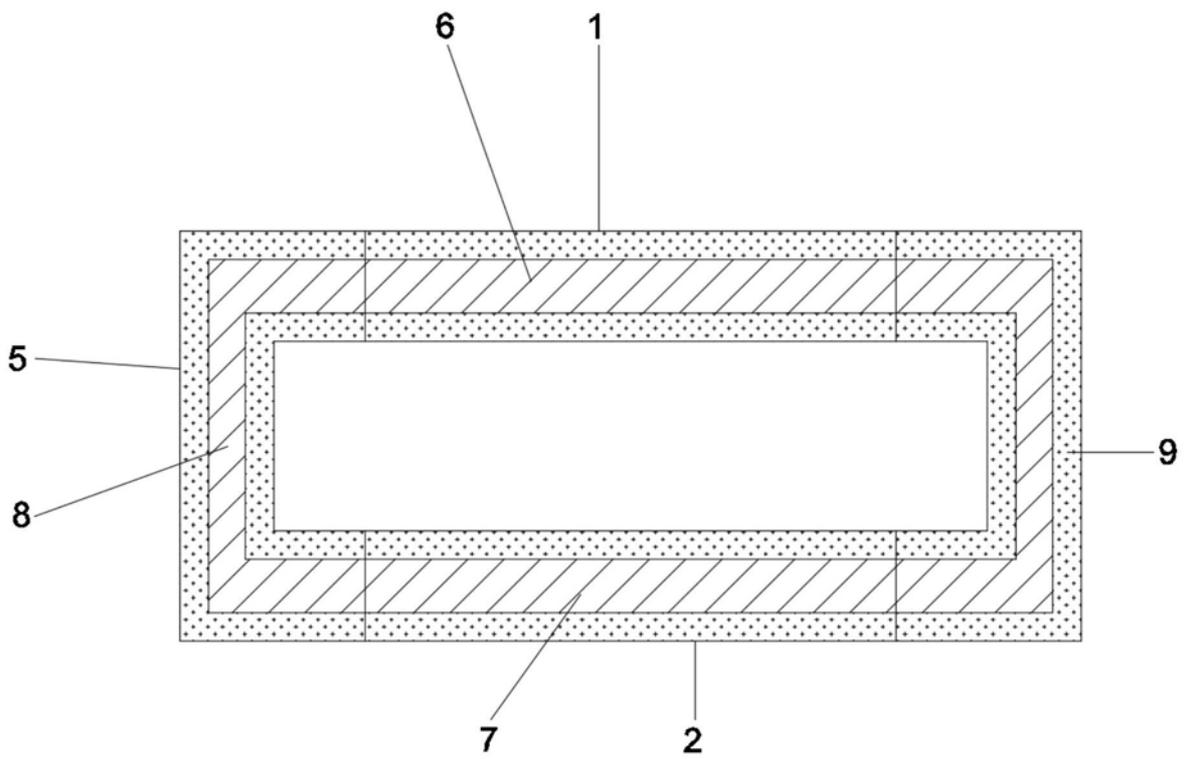


图3

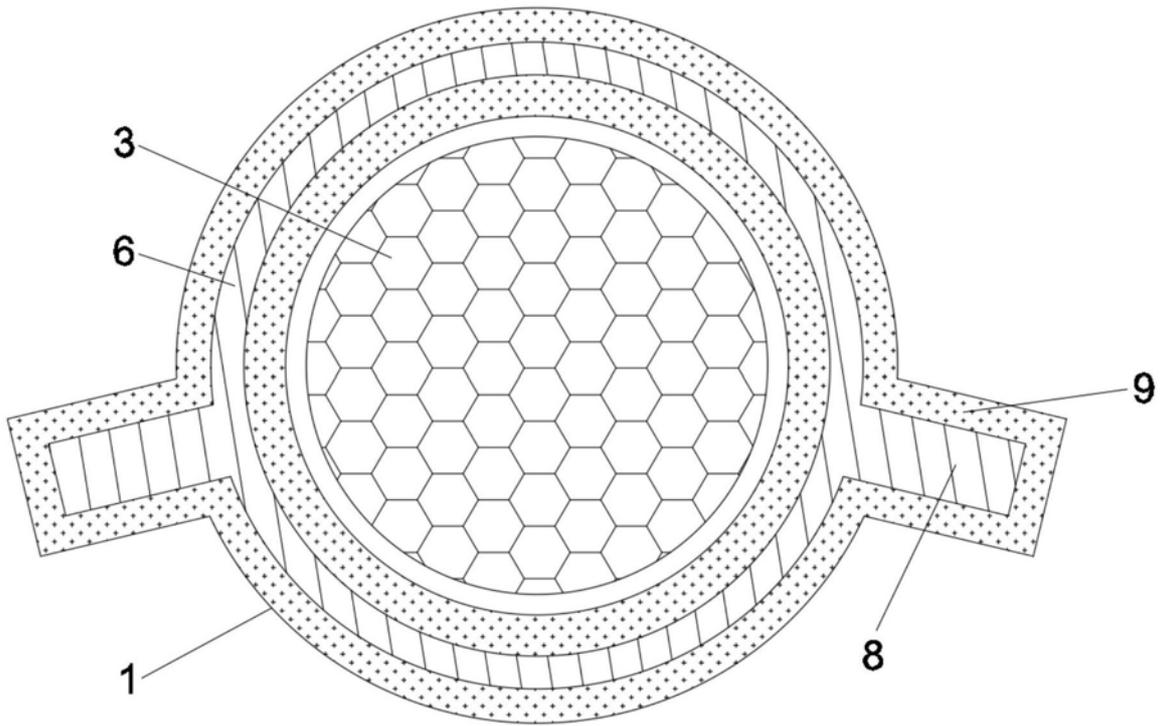


图4

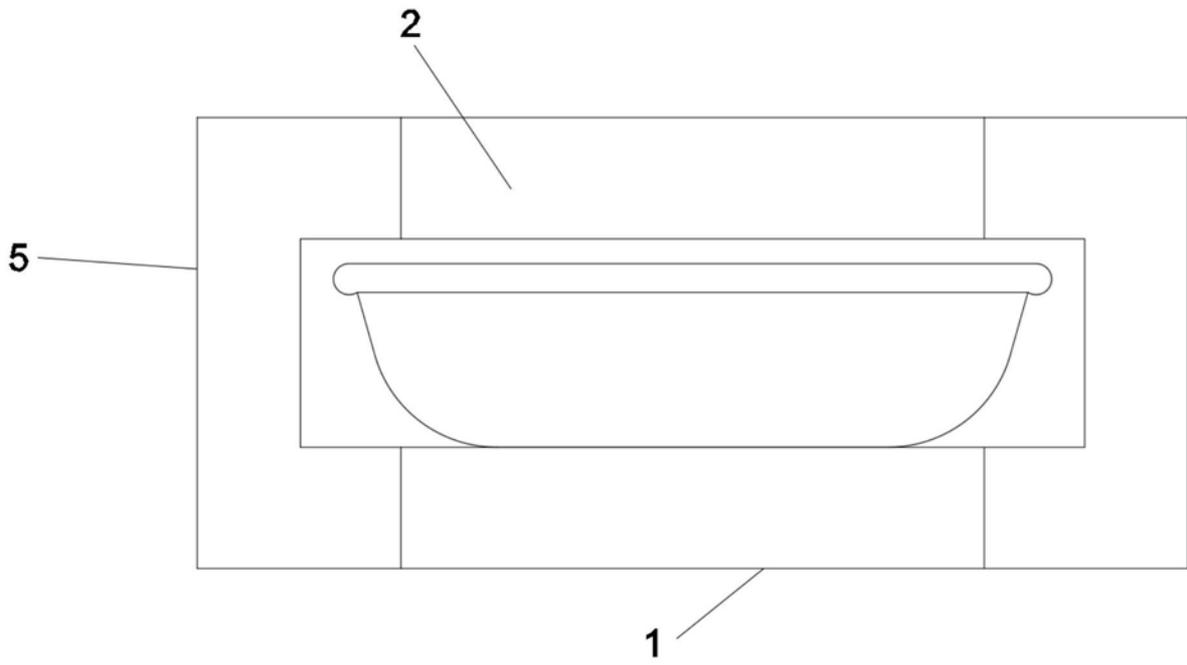


图5