(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 221731254 U
(45)授权公告日 2024.09.20

(21)申请号 202323616416.X

(22)申请日 2023.12.28

(73)专利权人 中国人民解放军总医院第四医学中心
地址 100048 北京市海淀区阜成路51号

(72)发明人 吴毅东 李春宝 于康康 李中耀 甘露 李奕博 安明扬 陈丁鹏 张静

(74)专利代理机构 北京智行阳光知识产权代理事务所(普通合伙) 11738
专利代理师 刘颖

(51)Int.Cl.
A61F 13/0246(2024.01)
A61F 13/0206(2024.01)

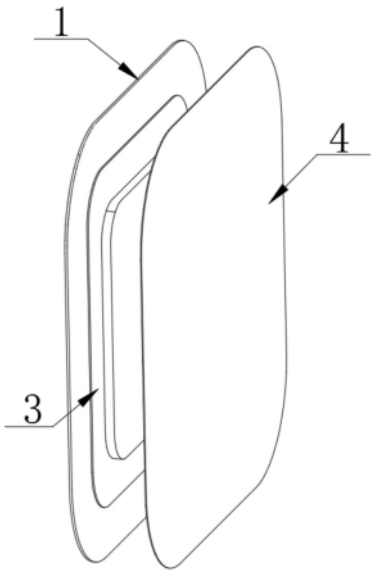
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54)实用新型名称

一种髋关节镜术后伤口敷料贴

(57)摘要

本实用新型公开了一种髋关节镜术后伤口敷料贴,属于医用敷料贴技术领域,包括防水无纺布,所述防水无纺布的侧端设置有防水粘胶,所述防水粘胶的中间位置设置有敷料且防水粘胶覆盖在敷料的四周,所述敷料的侧端设有滑面纸,所述滑面纸起到保护防水粘胶和敷料的作用,所述防水粘胶可粘贴在患者皮肤上,本装置敷料材料薄、吸水性强,可持续保持术区干爽,避免渗液漏出以及频繁更换敷料,可以有效提升患者术后短期的夜间睡眠质量,来影响反复起夜,同时减轻了医生的工作负担,敷料周围采用防渗水的自粘材料,降低了因为粘不牢,敷料脱落而导致的伤口暴露,降低伤口感染风险,并且防止渗液漏出敷料以外区域,方便护理。



CN 221731254 U

1.一种髋关节镜术后伤口敷料贴,其特征在于:包括防水无纺布(1),所述防水无纺布(1)的侧端设置有防水粘胶(2),所述防水粘胶(2)的中间位置设置有敷料(3)且防水粘胶(2)覆盖在敷料(3)的四周,所述敷料(3)的侧端设有滑面纸(4),所述滑面纸(4)起到保护防水粘胶(2)和敷料(3)的作用,所述防水粘胶(2)可粘贴在患者皮肤上。

2.如权利要求1所述的一种髋关节镜术后伤口敷料贴,其特征在于:所述防水粘胶(2)为防渗水的自粘材料,可起到防止渗液漏出敷料(3)以外区域的作用。

3.如权利要求1所述的一种髋关节镜术后伤口敷料贴,其特征在于:所述敷料(3)为强吸水性的高分子吸水树脂材质。

4.如权利要求1所述的一种髋关节镜术后伤口敷料贴,其特征在于:所述敷料(3)和防水无纺布(1)的大小和形状与患者髋关节镜手术的术区相适配且对应的周围四个角均为圆角。

5.如权利要求1所述的一种髋关节镜术后伤口敷料贴,其特征在于:所述防水无纺布(1)可为带有折叠褶皱设置,也可为具有弹性的附着材料制成。

一种髋关节镜术后伤口敷料贴

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医用敷料贴技术领域,具体涉及一种髋关节镜术后伤口敷料贴。

背景技术

[0002] 在髋关节镜手术中,需要向髋关节腔内持续流动灌注大量的生理盐水,由于术中注入大量生理盐水,这导致许多患者术后术区(髋关节)周围的软组织肿胀严重,术后3天内会从手术切口渗出大量液体,尤其是术后12小时内。术后医生常常使用厚重的医用纱布覆盖手术切口,再用医用胶布粘贴固定。

[0003] 然而,我们在临床中发现,常规医用纱布加胶带的固定方法存在以下的缺点:第一,敷料(即纱布)吸水性不足,即使垫入多层纱布,手术切口渗出严重者2-3小时纱布就会完全浸湿,需要立即进行更换,更换频繁;第二,敷料浸湿后,患者平躺时,伤口的渗液会漏出敷料外,常常浸湿床单被褥,为家属和护士的护理工作带来很大的麻烦;第三,常规的医用胶布固定效果不好,浸湿后容易脱落,暴露手术伤口,造成手术切口病菌污染的风险;第四,敷料厚重,患者常感不适,特别是在浸湿后,从而本装置提供了一种髋关节镜术后伤口敷料贴。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于针对现有技术的不足之处,提供一种髋关节镜术后伤口敷料贴,以解决上述所提到的技术问题。

[0005] 本实用新型实施例采用下述技术方案:包括防水无纺布,所述防水无纺布的侧端设置有防水粘胶,所述防水粘胶的中间位置设置有敷料且防水粘胶覆盖在敷料的四周,所述敷料的侧端设有滑面纸,所述滑面纸起到保护防水粘胶和敷料的作用,所述防水粘胶可粘贴在患者皮肤上。

[0006] 进一步的,所述防水粘胶为防渗水的自粘材料,可起到防止渗液漏出敷料以外区域的作用。

[0007] 进一步的,所述敷料为强吸水性的高分子吸水树脂材质。

[0008] 进一步的,所述敷料和防水无纺布的大小和形状与患者髋关节镜手术的术区相适配且对应的周围四个角均为圆角。

[0009] 进一步,所述防水无纺布可为带有折叠褶皱设置,也可为具有弹性的附着材料制成。

[0010] 本实用新型实施例采用的上述至少一个技术方案能够达到以下有益效果:

[0011] 本实用新型,医护人员给髋关节镜术后患者粘贴使用时,首先将滑面纸撕下,由于术后病人都是平躺的,渗液都因为重力向下流,所以敷料的位置更靠近下方,敷料后面所附着的防水无纺布是具有弹性的附着材料,使用的过程中适应敷料吸水后体积的增大,敷料采用具有强吸水性的高分子吸水树脂与(纸尿裤、尿垫同种材料),材料薄、吸水性强,可持续保持术区干爽,避免渗液漏出以及频繁更换敷料,这可以有效提升患者术后短期的夜间

睡眠质量,来影响反复起夜,同时减轻了医生的工作负担,并且敷料的大小和形状可根据髋关节镜手术的术区进行设计,符合髋关节镜手术后护理的应用场景,适合广泛应用,敷料周围还采用防渗水的自粘材料,降低了因为粘不牢,敷料脱落而导致的伤口暴露,降低伤口感染风险,并且防止渗液漏出敷料以外区域,方便护理。

附图说明

[0012] 此处所说明的附图用来提供对本实用新型的进一步理解,构成本实用新型的一部分,本实用新型的示意性实施例及其说明用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型的不当限定。在附图中:

[0013] 图1为本实用新型的立体结构示意图;

[0014] 图2为本实用新型的爆炸立体结构示意图;

[0015] 图3为本实用新型的局部立体结构示意图;

[0016] 图4为本实用新型的主视结构示意图。

[0017] 附图标记

[0018] 1、防水无纺布,2、防水粘胶,3、敷料,4、滑面纸。

具体实施方式

[0019] 为使本实用新型的目的、技术方案和优点更加清楚,下面将结合本实用新型具体实施例及相应的附图对本实用新型技术方案进行清楚、完整地描述。显然,所描述的实施例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,本领域普通技术患者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。

[0020] 以下结合附图,详细说明本实用新型各实施例提供的技术方案。

[0021] 本实用新型实施例提供一种髋关节镜术后伤口敷料贴,包括防水无纺布1,所述防水无纺布1的侧端设置有防水粘胶2且防水粘胶2覆盖在敷料3的四周,所述防水粘胶2的中间位置设置有敷料3,所述敷料3的侧端设有滑面纸4,所述滑面纸4起到保护防水粘胶2和敷料3的作用,所述防水粘胶2可粘贴在患者皮肤上;

[0022] 本装置敷料3材料薄、吸水性强,可持续保持术区干爽,避免渗液漏出以及频繁更换敷料3,可以有效提升患者术后短期的夜间睡眠质量,来影响反复起夜,同时减轻了医生的工作负担,敷料3周围采用防渗水的自粘材料,降低了因为粘不牢,敷料3脱落而导致的伤口暴露,降低伤口感染风险,并且防止渗液漏出敷料3以外区域,方便护理。

[0023] 优选的,所述防水粘胶2为防渗水的自粘材料,可起到防止渗液漏出敷料3以外区域的作用;

[0024] 敷料3周围采用防渗水的自粘材料,降低了因为粘不牢,敷料3脱落而导致的伤口暴露,降低伤口感染风险,并且防止渗液漏出敷料3以外区域,方便护理。

[0025] 优选的,所述敷料3为强吸水性的高分子吸水树脂材质;

[0026] 所述敷料3和防水无纺布1的大小和形状与患者髋关节镜手术的术区相适配且对应的周围四个角均为圆角;

[0027] 敷料3采用具有强吸水性的高分子吸水树脂与(纸尿裤、尿垫同种材料),材料薄、

吸水性强,可持续保持术区干爽,避免渗液漏出以及频繁更换敷料3,这可以有效提升患者术后短期的夜间睡眠质量,来影响反复起夜,同时减轻了医生的工作负担;

[0028] 敷料3的大小和形状可根据髋关节镜手术的术区进行设计,符合髋关节镜手术后护理的应用场景,适合广泛应用。

[0029] 优选的,所述防水无纺布1可为带有折叠褶皱设置,也可为具有弹性的附着材料制成;

[0030] 医护人员给髋关节镜术后患者粘贴使用时,首先将滑面纸4撕下,由于术后病人都是平躺的,渗液都因为重力向下流,所以敷料3的位置更靠近下方,敷料3后面所附着的防水无纺布1是具有弹性的附着材料或是带有褶皱的设置,从而使得使用的过程中可适应敷料3吸水后体积的增大,起到更好的吸收渗液的作用;

[0031] 敷料3采用具有强吸水性的高分子吸水树脂与(纸尿裤、尿垫同种材料),材料薄、吸水性强,可持续保持术区干爽,避免渗液漏出以及频繁更换敷料3,这可以有效提升患者术后短期的夜间睡眠质量,来影响反复起夜,同时减轻了医生的工作负担,并且敷料3的大小和形状可根据髋关节镜手术的术区进行设计,符合髋关节镜手术后护理的应用场景,适合广泛应用,敷料3周围还采用防渗水的自粘材料,降低了因为粘不牢,敷料3脱落而导致的伤口暴露,降低伤口感染风险,并且防止渗液漏出敷料3以外区域,方便护理。

[0032] 以上所述仅为本实用新型的实施例而已,并不用于限制本实用新型。对于本领域技术患者来说,本实用新型可以有各种更改和变化。凡在本实用新型的精神和原理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权利要求范围之内。

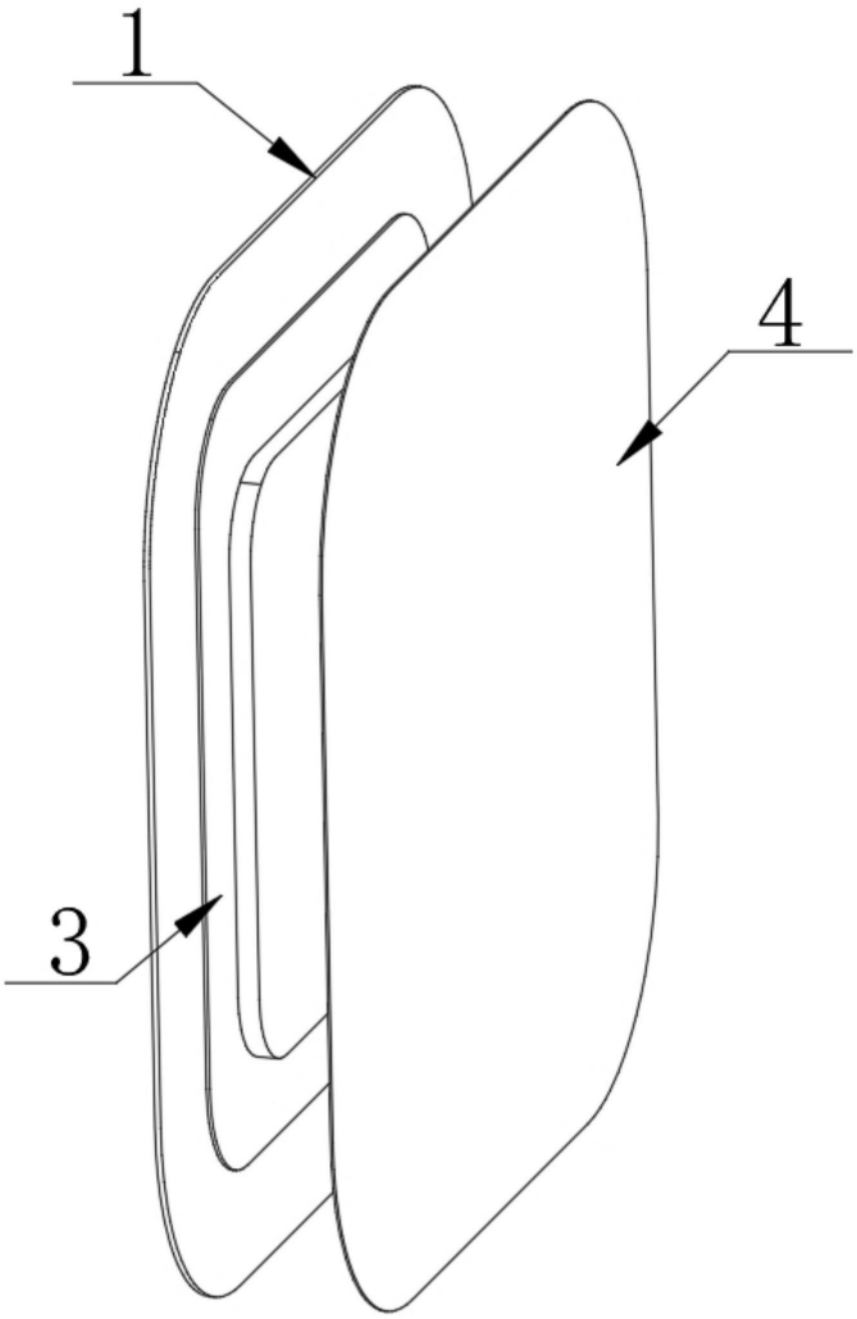


图1

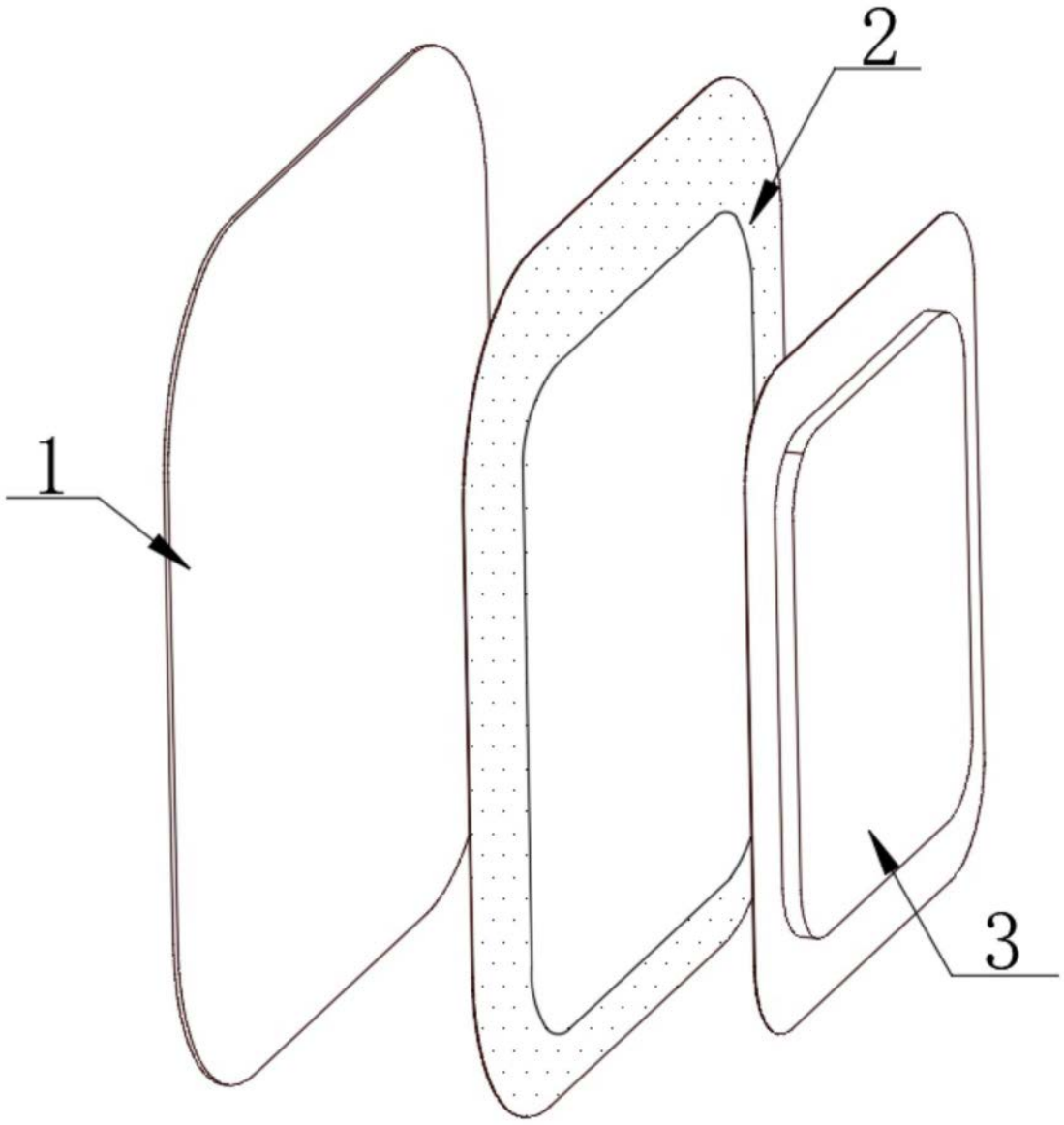


图2

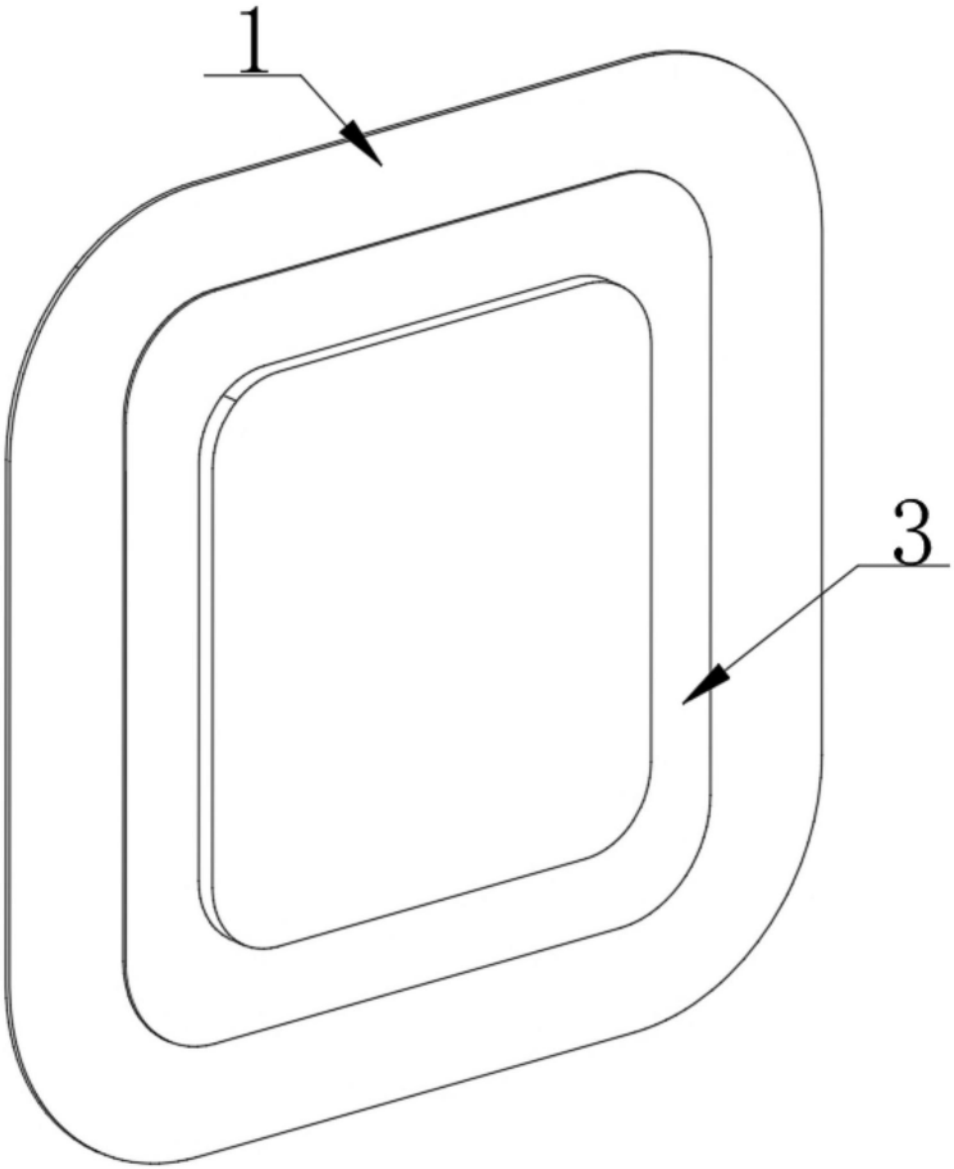


图3

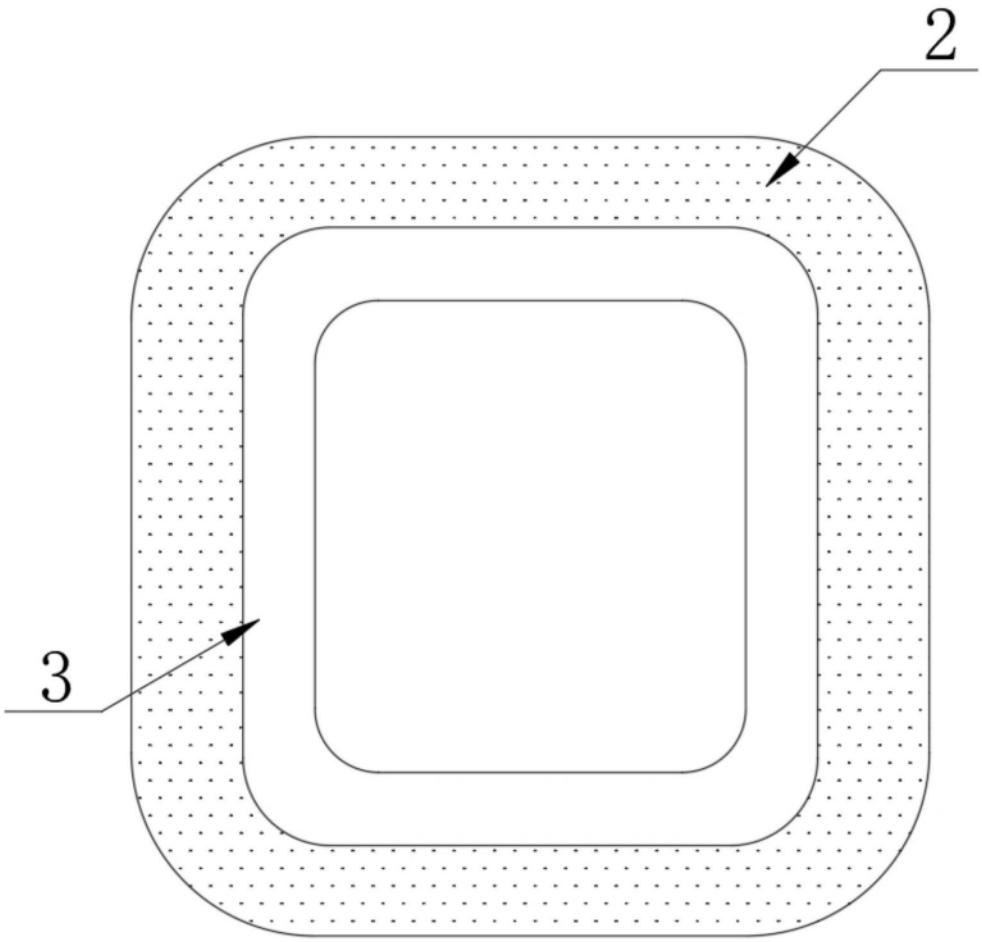


图4