



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 219501359 U

(45) 授权公告日 2023. 08. 11

(21) 申请号 202320731019.8

(22) 申请日 2023.04.06

(73) 专利权人 赵丹红

地址 322109 浙江省金华市东阳市巍山镇
健康路28号东阳市人民医院巍山分院
北九病区

(72) 发明人 赵丹红

(51) Int. Cl.

A61F 13/02 (2006.01)

A61M 35/00 (2006.01)

A61M 31/00 (2006.01)

A61B 17/12 (2006.01)

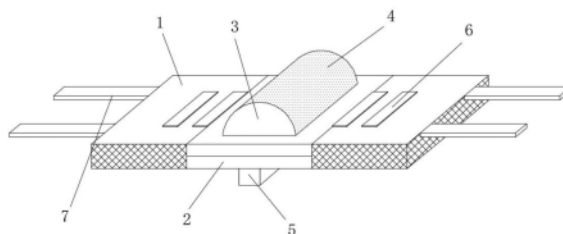
权利要求书1页 说明书4页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种肛肠护理用术后镇痛止血装置

(57) 摘要

本实用新型提供了一种肛肠护理用术后镇痛止血装置,包括:镇痛止血纱布、亲肤硅胶、凸起、镇痛止血药、连接杆、粘接胶、连接胶片、安装块、连接带、纱布主体层A、抗菌纱布层A、保温层A、竹纤维层、保温层B、抗菌纱布层B和纱布主体层B,所述镇痛止血纱布之间设置有亲肤硅胶,亲肤硅胶的表面设置有凸起,所述凸起的表面设置有镇痛止血药,凸起的底部安装有连接杆,镇痛止血纱布的表面设置有粘接胶,镇痛止血纱布的两端连接有连接胶片,亲肤硅胶的底部设置有安装块,安装块之间设置有连接带,本实用新型通过凸起的设置,可以很好地给受伤的地方上药,通过亲肤硅胶的设置,可以对凸起进行简单的固定,使其不会轻易地掉落。



1. 一种肛肠护理用术后镇痛止血装置,包括:镇痛止血纱布(1)、亲肤硅胶(2)、凸起(3)、镇痛止血药(4)、连接杆(5)、粘接胶(6)、连接胶片(7)、安装块(8)、连接带(9)、纱布主体层A(10)、抗菌纱布层A(11)、保温层A(12)、竹纤维层(13)、保温层B(14)、抗菌纱布层B(15)和纱布主体层B(16),其特征在于:所述镇痛止血纱布(1)之间设置有亲肤硅胶(2),所述亲肤硅胶(2)的表面设置有凸起(3),所述凸起(3)的表面设置有镇痛止血药(4),所述凸起(3)的底部安装有连接杆(5),所述镇痛止血纱布(1)的表面设置有粘接胶(6),所述镇痛止血纱布(1)的两端连接有连接胶片(7),所述亲肤硅胶(2)的底部设置有安装块(8),所述安装块(8)之间设置有连接带(9),所述镇痛止血纱布(1)的外层设置有纱布主体层A(10),所述纱布主体层A(10)的一侧连接有抗菌纱布层A(11),所述抗菌纱布层A(11)的一侧连接有保温层A(12),所述保温层A(12)的底部连接有竹纤维层(13),所述竹纤维层(13)的下方连接有保温层B(14),所述保温层B(14)的底部设置有抗菌纱布层B(15),所述保温层B(14)的一侧连接有纱布主体层B(16)。

2. 根据权利要求1所述的一种肛肠护理用术后镇痛止血装置,其特征在于:所述亲肤硅胶(2)一体化连接在镇痛止血纱布(1)之间,所述亲肤硅胶(2)的尺寸与镇痛止血纱布(1)的尺寸相适配,所述凸起(3)活动连接在亲肤硅胶(2)的内部,所述凸起(3)的形状为半弧形。

3. 根据权利要求1所述的一种肛肠护理用术后镇痛止血装置,其特征在于:所述连接杆(5)一体化连接在凸起(3)的底部,所述凸起(3)与亲肤硅胶(2)贯穿连接,所述镇痛止血药(4)的尺寸与凸起(3)的尺寸一样,所述粘接胶(6)粘接在镇痛止血纱布(1)的表面,所述粘接胶(6)的数量为若干个。

4. 根据权利要求1所述的一种肛肠护理用术后镇痛止血装置,其特征在于:所述连接胶片(7)固定连接在镇痛止血纱布(1)的外壁上,所述连接胶片(7)的数量为若干个,所述安装块(8)的一端与亲肤硅胶(2)的底部固定连接,另一端卡接在亲肤硅胶(2)的底部,所述连接带(9)一体化连接在安装块(8)之间,所述连接带(9)拥有弹性。

5. 根据权利要求1所述的一种肛肠护理用术后镇痛止血装置,其特征在于:所述纱布主体层A(10)和纱布主体层B(16)固定连接在镇痛止血纱布(1)的外层,所述纱布主体层A(10)和纱布主体层B(16)的尺寸一样,所述竹纤维层(13)固定连接在保温层A(12)与保温层B(14)之间。

6. 根据权利要求1所述的一种肛肠护理用术后镇痛止血装置,其特征在于:所述抗菌纱布层A(11)固定连接在纱布主体层A(10)与保温层A(12)之间,所述抗菌纱布层B(15)固定连接在保温层B(14)与纱布主体层B(16)之间,所述抗菌纱布层A(11)与抗菌纱布层B(15)的宽度一样。

7. 根据权利要求1所述的一种肛肠护理用术后镇痛止血装置,其特征在于:所述保温层A(12)固定连接在竹纤维层(13)的一侧,所述保温层B(14)固定连接在竹纤维层(13)的另一侧,所述保温层A(12)与保温层B(14)的尺寸一样。

一种肛肠护理用术后镇痛止血装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及肛肠镇痛止血技术领域,更具体地说,尤其涉及一种肛肠护理用术后镇痛止血装置。

背景技术

[0002] 肛肠是指肛门、直肠。肛肠疾病是一种常见病,多发病。从广义说:发生在肛门、肛管、大肠上的各种疾病都叫肛肠病,常见病100多种。对20-50岁人群进行普查显示:肛肠病患者率高达72%,女性略高于男性。

[0003] 止血镇痛药,具有止血镇痛,化瘀消肿的功效。用于计划生育术后(安、取节育环、人工流产)出血痛经,功能性子宫出血及跌打损伤、骨折、腰部扭伤疼痛。

[0004] 存在以下问题:目前肛肠护理在进行换药时,都是直接把护理工具取下,然后再进行换药,不仅麻烦,还会浪费人力和物力。

[0005] 有鉴于此,针对现有的问题予以研究改良,提供一种肛肠护理用术后镇痛止血装置,旨在通过该技术,达到解决问题与提高实用价值性的目的,从而有效的解决了现有装置中出现的问题和不足。

实用新型内容

[0006] 本实用新型的目的在于提供一种肛肠护理用术后镇痛止血装置,以解决上述背景技术中提出的问题和不足。

[0007] 为实现上述目的,本实用新型提供了一种肛肠护理用术后镇痛止血装置,由以下具体技术手段所达成:

[0008] 一种肛肠护理用术后镇痛止血装置,包括:镇痛止血纱布、亲肤硅胶、凸起、镇痛止血药、连接杆、粘接胶、连接胶片、安装块、连接带、纱布主体层A、抗菌纱布层A、保温层A、竹纤维层、保温层B、抗菌纱布层B和纱布主体层B,所述镇痛止血纱布之间设置有亲肤硅胶,所述亲肤硅胶的表面设置有凸起,所述凸起的表面设置有镇痛止血药,所述凸起的底部安装有连接杆,所述镇痛止血纱布的表面设置有粘接胶,所述镇痛止血纱布的两端连接有连接胶片,所述亲肤硅胶的底部设置有安装块,所述安装块之间设置有连接带,所述镇痛止血纱布的外层设置有纱布主体层A,所述纱布主体层A的一侧连接有抗菌纱布层A,所述抗菌纱布层A的一侧连接有保温层A,所述保温层A的底部连接有竹纤维层,所述竹纤维层的下方连接有保温层B,所述保温层B的底部设置有抗菌纱布层B,所述保温层B的一侧连接有纱布主体层B。

[0009] 作为本技术方案的进一步优化,本实用新型一种肛肠护理用术后镇痛止血装置,所述亲肤硅胶一体化连接在镇痛止血纱布之间,所述亲肤硅胶的尺寸与镇痛止血纱布的尺寸相适配,所述凸起活动连接在亲肤硅胶的内部,所述凸起的形状为半弧形。

[0010] 作为本技术方案的进一步优化,本实用新型一种肛肠护理用术后镇痛止血装置,所述连接杆一体化连接在凸起的底部,所述凸起与亲肤硅胶贯穿连接,所述镇痛止血药的

尺寸与凸起的尺寸一样,所述粘接胶粘接在镇痛止血纱布的表面,所述粘接胶的数量为若干个。

[0011] 作为本技术方案的进一步优化,本实用新型一种肛肠护理用术后镇痛止血装置,所述连接胶片固定连接在镇痛止血纱布的外壁上,所述连接胶片的数量为若干个,所述安装块的一端与亲肤硅胶的底部固定连接,另一端卡接在亲肤硅胶的底部,所述连接带一体化连接在安装块之间,所述连接带拥有弹性。

[0012] 作为本技术方案的进一步优化,本实用新型一种肛肠护理用术后镇痛止血装置,所述纱布主体层A和纱布主体层B固定连接在镇痛止血纱布的外层,所述纱布主体层A和纱布主体层B的尺寸一样,所述竹纤维层固定连接在保温层A与保温层B之间。

[0013] 作为本技术方案的进一步优化,本实用新型一种肛肠护理用术后镇痛止血装置,所述抗菌纱布层A固定连接在纱布主体层A与保温层A之间,所述抗菌纱布层B固定连接在保温层B与纱布主体层B之间,所述抗菌纱布层A与抗菌纱布层B的宽度一样。

[0014] 作为本技术方案的进一步优化,本实用新型一种肛肠护理用术后镇痛止血装置,所述保温层A固定连接在竹纤维层的一侧,所述保温层B固定连接在竹纤维层的另一侧,所述保温层A与保温层B的尺寸一样。

[0015] 由于上述技术方案的运用,本实用新型与现有技术相比具有下列优点:

[0016] 1、本实用新型通过凸起的设置,可以很好地给受伤的地方上药,通过亲肤硅胶的设置,可以对凸起进行简单的固定,使其不会轻易地掉落。

[0017] 2、本实用新型通过镇痛止血药的设置,可以让伤口不再疼痛和流血,通过连接杆的设置,方便对凸起进行更换,从而方便对患者进行换药,而且在换药时不要把整个装置取下,只要把凸起拿出即可,就可以进行换药了,非常的方便。

[0018] 3、本实用新型通过粘接胶和连接胶片的设置,可以把镇痛止血纱布与人的皮肤紧紧的结合在一起,使镇痛止血纱布不会轻易地掉落,通过安装块和连接带的设置,可以对连接杆进行固定,使其不会轻易地掉落。

[0019] 4、本实用新型通过抗菌纱布层A与抗菌纱布层B的设置,可以增加镇痛止血纱布的抗菌能力,不仅可以避免细菌的滋生,还可以保证结构的稳定,可以更好地为患者上药,通过竹纤维层的设置,可以提高镇痛止血纱布的抗菌能力,使其内部不会轻易地滋生细菌,从而有效地解决了现有装置中出现的问题和不足。

附图说明

[0020] 构成本申请的一部分的附图用来提供对本实用新型的进一步理解,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:

[0021] 图1为本实用新型的三维图;

[0022] 图2为本实用新型的俯视图;

[0023] 图3为本实用新型的平面图。

[0024] 图中:1、镇痛止血纱布;2、亲肤硅胶;3、凸起;4、镇痛止血药;5、连接杆;6、粘接胶;7、连接胶片;8、安装块;9、连接带;10、纱布主体层A;11、抗菌纱布层A;12、保温层A;13、竹纤维层;14、保温层B;15、抗菌纱布层B;16、纱布主体层B。

具体实施方式

[0025] 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。

[0026] 需要说明的是,在本实用新型的描述中,除非另有说明,“多个”的含义是两个或两个以上;术语“上”“下”“左”“右”“内”“外”“前端”“后端”“头部”“尾部”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0027] 此外,术语“第一”“第二”“第三”等仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性。

[0028] 同时,在本实用新型的描述中,除非另有明确的规定和限定,术语“相连”“连接”应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体地连接;可以是机械连接,也可以是电性连接;可以是直接相连,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,可以具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0029] 请参见图1至图3,本实用新型一种肛肠护理用术后镇痛止血装置的具体技术方案:

[0030] 一种肛肠护理用术后镇痛止血装置,包括:镇痛止血纱布1、亲肤硅胶2、凸起3、镇痛止血药4、连接杆5、粘接胶6、连接胶片7、安装块8、连接带9、纱布主体层A10、抗菌纱布层A11、保温层A12、竹纤维层13、保温层B14、抗菌纱布层B15和纱布主体层B16,所述镇痛止血纱布1之间设置有亲肤硅胶2,所述亲肤硅胶2的表面设置有凸起3,所述凸起3的表面设置有镇痛止血药4,所述凸起3的底部安装有连接杆5,所述镇痛止血纱布1的表面设置有粘接胶6,所述镇痛止血纱布1的两端连接有连接胶片7,所述亲肤硅胶2的底部设置有安装块8,所述安装块8之间设置有连接带9,所述镇痛止血纱布1的外层设置有纱布主体层A10,所述纱布主体层A10的一侧连接有抗菌纱布层A11,所述抗菌纱布层A11的一侧连接有保温层A12,所述保温层A12的底部连接有竹纤维层13,所述竹纤维层13的下方连接有保温层B14,所述保温层B14的底部设置有抗菌纱布层B15,所述保温层B14的一侧连接有纱布主体层B16。

[0031] 具体的,所述亲肤硅胶2一体化连接在镇痛止血纱布1之间,所述亲肤硅胶2的尺寸与镇痛止血纱布1的尺寸相适配,所述凸起3活动连接在亲肤硅胶2的内部,所述凸起3的形状为半弧形,通过凸起3的设置,可以很好地给受伤的地方上药,通过亲肤硅胶2的设置,可以对凸起3进行简单的固定,使其不会轻易地掉落。

[0032] 具体的,所述连接杆5一体化连接在凸起3的底部,所述凸起3与亲肤硅胶2贯穿连接,所述镇痛止血药4的尺寸与凸起3的尺寸一样,所述粘接胶6粘接在镇痛止血纱布1的表面,所述粘接胶6的数量为若干个,通过镇痛止血药4的设置,可以让伤口不再疼痛和流血,通过连接杆5的设置,方便对凸起3进行更换,从而方便对患者进行换药,而且在换药时不要把整个装置取下,只要把凸起3拿出即可,就可以进行换药了,非常的方便。

[0033] 具体的,所述连接胶片7固定连接在镇痛止血纱布1的外壁上,所述连接胶片7的数量为若干个,所述安装块8的一端与亲肤硅胶2的底部固定连接,另一端卡接在亲肤硅胶2的底部,所述连接带9一体化连接在安装块8之间,所述连接带9拥有弹性,通过粘接胶6和连接

胶片7的设置,可以把镇痛止血纱布1与人的皮肤紧紧的结合在一起,使镇痛止血纱布1不会轻易地掉落,通过安装块8和连接带9的设置,可以对连接杆5进行固定,使其不会轻易地掉落。

[0034] 具体的,所述纱布主体层A10和纱布主体层B16固定连接在镇痛止血纱布1的外层,所述纱布主体层A10和纱布主体层B16的尺寸一样,所述竹纤维层13固定连接在保温层A12与保温层B14之间,通过纱布主体层A10和纱布主体层B16的设置,可以保证镇痛止血纱布1的稳定性,通过竹纤维层13的设置,可以提高镇痛止血纱布1的抗菌能力,使其内部不会轻易地滋生细菌。

[0035] 具体的,所述抗菌纱布层A11固定连接在纱布主体层A10与保温层A12之间,所述抗菌纱布层B15固定连接在保温层B14与纱布主体层B16之间,所述抗菌纱布层A11与抗菌纱布层B15的宽度一样,通过抗菌纱布层A11与抗菌纱布层B15的设置,可以增加镇痛止血纱布1的抗菌能力,不仅可以避免细菌的滋生,还可以保证结构的稳定,可以更好地为患者上药。

[0036] 具体的,所述保温层A12固定连接在竹纤维层13的一侧,所述保温层B14固定连接在竹纤维层13的另一侧,所述保温层A12与保温层B14的尺寸一样,通过保温层A12与保温层B14的设置,可以提高镇痛止血纱布1的保温能力,让患者使用起来更加的舒适。

[0037] 具体实施步骤:

[0038] 使用者在为患者进行上药时,首先把镇痛止血药4涂抹在凸起3的表面,然后在凸起3和连接杆5插进亲肤硅胶2的内部,然后在使用安装块8和连接带9对其进行固定,方便对患者进行上药,然后在撕开粘接胶6和连接胶片7,把镇痛止血纱布1粘接在患者的伤口处,就可以起到镇痛止血的作用了,而且需要进行换药时,只需要把凸起3取下就可以进行换药,非常的方便,而且通过纱布主体层A10和纱布主体层B16的设置,可以保证镇痛止血纱布1的稳定性,通过竹纤维层13的设置,可以提高镇痛止血纱布1的抗菌能力,使其内部不会轻易地滋生细菌,可以避免患者的二次感染。

[0039] 综上所述:本实用新型通过抗菌纱布层A与抗菌纱布层B的设置,可以增加镇痛止血纱布的抗菌能力,不仅可以避免细菌的滋生,还可以保证结构的稳定,可以更好地为患者上药,通过竹纤维层的设置,可以提高镇痛止血纱布的抗菌能力,使其内部不会轻易地滋生细菌,通过凸起的设置,可以很好地给受伤的地方上药,通过亲肤硅胶的设置,可以对凸起进行简单的固定,使其不会轻易地掉落,通过镇痛止血药的设置,可以让伤口不再疼痛和流血,通过连接杆的设置,方便对凸起进行更换,从而方便对患者进行换药,而且在换药时不要把整个装置取下,只要把凸起拿出即可,就可以进行换药了,非常的方便,从而有效地解决了现有装置中出现的问题和不足。

[0040] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

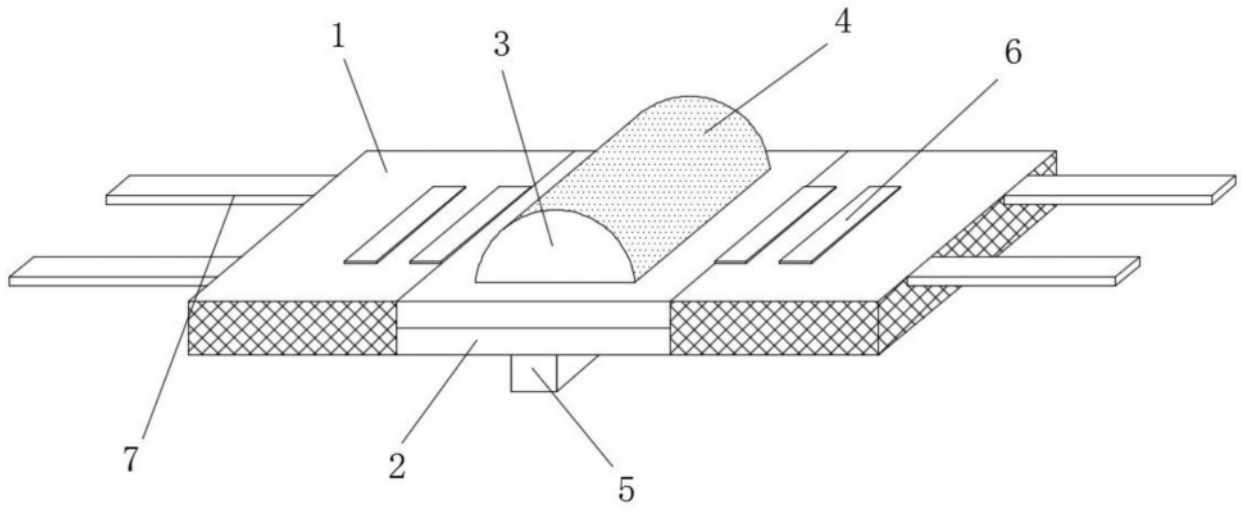


图1

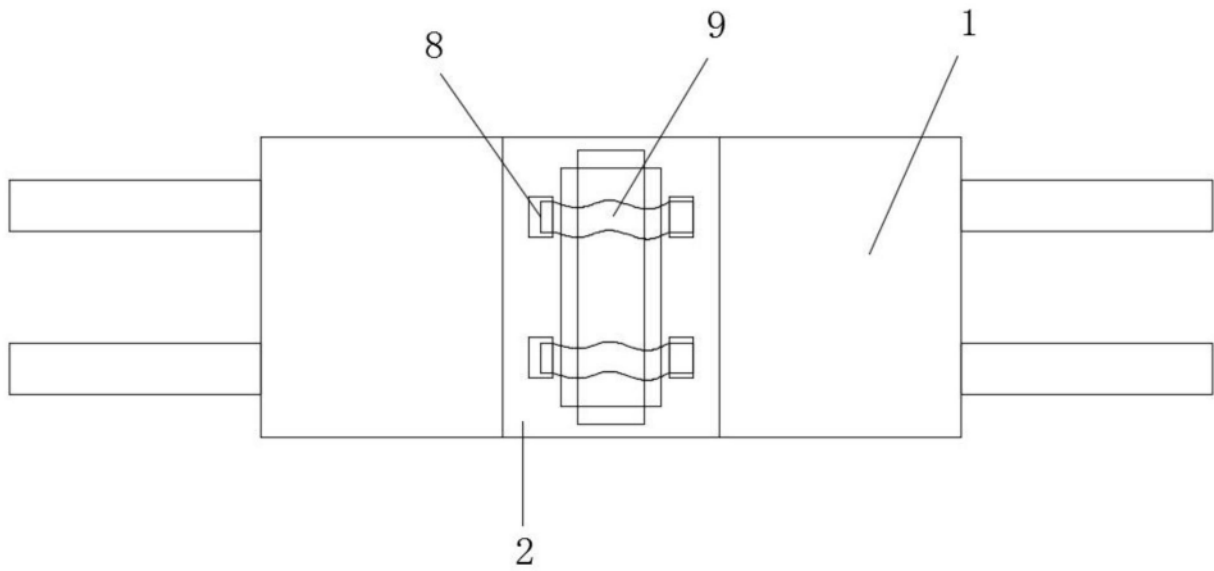


图2

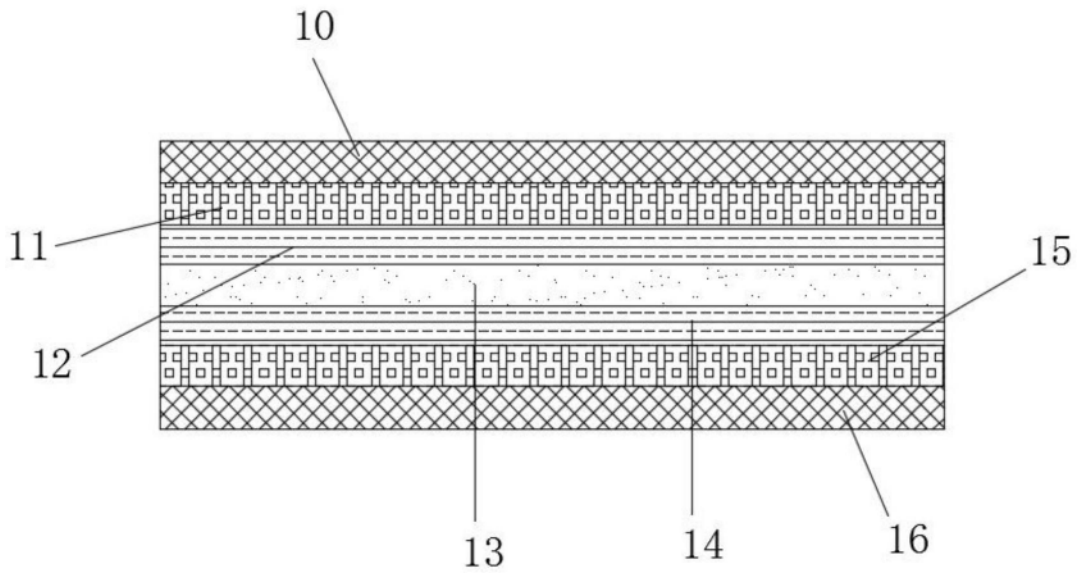


图3