(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209826979 U
(45)授权公告日 2019.12.24

(21)申请号 201920521907.0

(22)申请日 2019.04.17

(73)专利权人 新乡市康民卫材开发有限公司
地址 453400 河南省新乡市长垣县丁栾镇工业区

(72)发明人 王鹏崴 陈伟光 刘涛 王洪启

(74)专利代理机构 郑州科硕专利代理事务所（普通合伙）41157
代理人 徐园园

(51)Int.Cl.
A61B 46/20(2016.01)

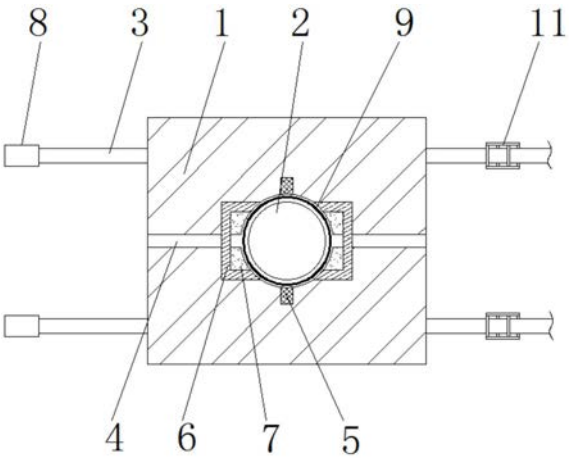
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种便于识别消毒范围的一次性治疗巾

(57)摘要

本实用新型公开了一种便于识别消毒范围的一次性治疗巾，包括治疗巾本体和固定带，所述治疗巾本体的内部中间开设有通孔，且通孔的外侧设置有钢丝，所述通孔的横向中心设置有中心标记线，且通孔的纵向标记有外伸标记线，所述中心标记线的外侧标记有手术范围标记线，且手术范围标记线的外侧设置有消毒范围标记线，所述固定带设置在治疗巾本体的外侧，所述卡套的内部设置有活动片，且活动片的右侧贯穿卡套的右侧，所述治疗巾本体由吸水层和防渗层组成，且吸水层设置在防渗层的上方。该便于识别消毒范围的一次性治疗巾，便于对治疗巾固定，能够改变通孔的开口大小和形状，便于手术，且对治疗巾设置有标记，便于标识消毒范围标记线，便于手术。



CN 209826979 U

1.一种便于识别消毒范围的一次性治疗巾，包括治疗巾本体(1)和固定带(3)，其特征在于：所述治疗巾本体(1)的内部中间开设有通孔(2)，且通孔(2)的外侧设置有钢丝(9)，所述通孔(2)的横向中心设置有中心标记线(4)，且通孔(2)的纵向标记有外伸标记线(5)，所述中心标记线(4)的外侧标记有手术范围标记线(7)，且手术范围标记线(7)的外侧设置有消毒范围标记线(6)，所述固定带(3)设置在治疗巾本体(1)的外侧，且治疗巾本体(1)的左侧的固定带(3)的顶端连接有卡套(8)，并且治疗巾本体(1)右侧的固定带(3)的外侧设置有卡块(11)，所述卡套(8)的内部设置有活动片(10)，且活动片(10)的右侧贯穿卡套(8)的右侧，所述治疗巾本体(1)由吸水层(12)和防渗层(13)组成，且吸水层(12)设置在防渗层(13)的上方。

2.根据权利要求1所述的一种便于识别消毒范围的一次性治疗巾，其特征在于：所述固定带(3)设置有2组，且固定带(3)对称设置在治疗巾本体(1)的左右两侧，并且每组固定带(3)设置有2个。

3.根据权利要求1所述的一种便于识别消毒范围的一次性治疗巾，其特征在于：所述中心标记线(4)和外伸标记线(5)垂直设置，且外伸标记线(5)的自身长度小于中心标记线(4)的自身长度。

4.根据权利要求1所述的一种便于识别消毒范围的一次性治疗巾，其特征在于：所述消毒范围标记线(6)和手术范围标记线(7)均与中心标记线(4)平行设置，且消毒范围标记线(6)的标记面积大于手术范围标记线(7)的标记面积。

5.根据权利要求1所述的一种便于识别消毒范围的一次性治疗巾，其特征在于：所述卡套(8)的纵截面呈梯形结构，且卡套(8)与活动片(10)构成滑动结构。

6.根据权利要求1所述的一种便于识别消毒范围的一次性治疗巾，其特征在于：所述卡块(11)呈“S”型结构，且卡块(11)通过活动片(10)与卡套(8)固定连接。

一种便于识别消毒范围的一次性治疗巾

技术领域

[0001] 本实用新型涉及治疗巾技术领域，具体为一种便于识别消毒范围的一次性治疗巾。

背景技术

[0002] 在医疗领域中，治疗巾是医护人员处理伤口、做手术必不可少的用品，治疗巾具有干净卫生等特点，能够在救治的过程中将病人伤口露出，且对流出的血液有着一定的吸收作用，便于医生观察伤口，便于治疗。

[0003] 目前的一次性治疗巾，不方便固定，在使用时治疗巾移动，影响医生手术，且在手术之前不便于标记识别消毒范围标记线，导致动刀范围改变，导致伤口感染，因此，我们提出一种便于识别消毒范围的一次性治疗巾，以便于解决上述中提出的问题。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种便于识别消毒范围的一次性治疗巾，以解决上述背景技术提出的目前一次性治疗巾，不方便固定，在使用时治疗巾移动，影响医生手术，且在手术之前不便于标记识别消毒范围标记线，导致动刀范围改变，导致伤口感染的问题。

[0005] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种便于识别消毒范围的一次性治疗巾，包括治疗巾本体和固定带，所述治疗巾本体的内部中间开设有通孔，且通孔的外侧设置有钢丝，所述通孔的横向中心设置有中心标记线，且通孔的纵向标记有外伸标记线，所述中心标记线的外侧标记有手术范围标记线，且手术范围标记线的外侧设置有消毒范围标记线，所述固定带设置在治疗巾本体的外侧，且治疗巾本体的左侧的固定带的顶端连接有卡套，并且治疗巾本体右侧的固定带的外侧设置有卡块，所述卡套的内部设置有活动片，且活动片的右侧贯穿卡套的右侧，所述治疗巾本体由吸水层和防渗层组成，且吸水层设置在防渗层的上方。

[0006] 优选的，所述固定带设置有2组，且固定带对称设置在治疗巾本体的左右两侧，并且每组固定带设置有2个。

[0007] 优选的，所述中心标记线和外伸标记线垂直设置，且外伸标记线的自身长度小于中心标记线的自身长度。

[0008] 优选的，所述消毒范围标记线和手术范围标记线均与中心标记线平行设置，且消毒范围标记线的标记面积大于手术范围标记线的标记面积。

[0009] 优选的，所述卡套的纵截面呈梯形结构，且卡套与活动片构成滑动结构。

[0010] 优选的，所述卡块呈“S”型结构，且卡块通过活动片与卡套固定连接。

[0011] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：该便于识别消毒范围的一次性治疗巾，便于对治疗巾固定，能够改变通孔的开口大小和形状，便于手术，且对治疗巾设置有标记，便于标识消毒范围标记线，便于手术；

[0012] 1.设置了中心标记线和外伸标记线，中心标记线的外侧分别设置了消毒范围标记

线和手术范围标记线，便于标记消毒的范围，方便手术开刀，消毒范围标记线的标记面积大于手术范围标记线的标记面积，便于手术动刀，外伸标记线与中心标记线垂直设置，便于确定圆点，便于记住动刀位置；

[0013] 2.设置了固定带和钢丝，治疗巾本体的外侧对称设置有固定带，便于将治疗巾本体固定，且治疗巾本体左右两侧的固定带分别连接有卡套和卡块，且卡套和卡块通过活动片固定，卡块呈“S”型，且卡块的顶端和底端均有连接结构，便于固定带在卡块中滑动，钢丝设置在通孔的外侧，便于确定通孔的形状，便于手术；

[0014] 3.设置了吸水层和防渗层，吸水层和防渗层组成治疗巾本体，吸水层具有吸水性，便于吸收手术时的液体，防渗层具有防渗的作用，避免吸水层吸附的液体与病人的伤口或者皮肤接触，便于手术治疗。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型俯视结构示意图；

[0016] 图2为本实用新型治疗巾本体结构结构示意图；

[0017] 图3为本实用新型卡套和卡块连接结构示意图；

[0018] 图4为本实用新型卡块结构示意图。

[0019] 图中：1、治疗巾本体；2、通孔；3、固定带；4、中心标记线；5、外伸标记线；6、消毒范围标记线；7、手术范围标记线；8、卡套；9、钢丝；10、活动片；11、卡块；12、吸水层；13、防渗层。

具体实施方式

[0020] 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。

[0021] 请参阅图1-4，本实用新型提供一种技术方案：一种便于识别消毒范围的一次性治疗巾，包括治疗巾本体1、通孔2、固定带3、中心标记线4、外伸标记线5、消毒范围标记线6、手术范围标记线7、卡套8、钢丝9、活动片10、卡块11、吸水层12和防渗层13，治疗巾本体1的内部中间开设有通孔2，且通孔2的外侧设置有钢丝9，通孔2的横向中心设置有中心标记线4，且通孔2的纵向标记有外伸标记线5，中心标记线4的外侧标记有手术范围标记线7，且手术范围标记线7的外侧设置有消毒范围标记线6，固定带3设置在治疗巾本体1的外侧，且治疗巾本体1的左侧的固定带3的顶端连接有卡套8，并且治疗巾本体1右侧的固定带3的外侧设置有卡块11，卡套8的内部设置有活动片10，且活动片10的右侧贯穿卡套8的右侧，治疗巾本体1由吸水层12和防渗层13组成，且吸水层12设置在防渗层13的上方。

[0022] 如图1和2中固定带3设置有2组，且固定带3对称设置在治疗巾本体1的左右两侧，并且每组固定带3设置有2个，便于治疗巾本体1的固定，中心标记线4和外伸标记线5垂直设置，且外伸标记线5的自身长度小于中心标记线4的自身长度，便于标记消毒范围标记线，方便开刀，消毒范围标记线6和手术范围标记线7均与中心标记线4平行设置，且消毒范围标记线6的标记面积大于手术范围标记线7的标记面积，便于准确开刀，避免手术刀与没有消毒

的皮肤接触。

[0023] 如图1、3和4中卡套8的纵截面呈梯形结构，且卡套8与活动片10构成滑动结构，便于与卡块11卡合连接，卡块11呈“S”型结构，且卡块11通过活动片10与卡套8固定连接，便于固定带3在卡块11中滑动，便于控制固定带3的长度，便于治疗巾本体1固定在病人的不同部位。

[0024] 工作原理：在使用该便于识别消毒范围的一次性治疗巾时，首先将该装置从袋子拆除，更具病人手术开刀的形状事先将治疗巾本体1中的钢丝9弯折，确定通孔2的形状，便于医生手术，将治疗巾本体1铺设在病人的手术位置，通过治疗巾本体1外侧的固定带3将治疗巾本体1固定，治疗巾本体1右侧的固定带3的外侧连接有卡块11，卡块11呈“S”型结构，且卡块11的顶端与底端均设置有连接杆，便于固定带3在卡块11中滑动，便于控制固定带3的底端到卡块11的距离，方便控制治疗巾本体1固定在不同大小的部位，将卡块11与卡套8连接，卡套8的纵截面呈梯形结构，且卡块11通过活动片10与卡套8固定连接，卡块11在卡套8中时，受到活动片10的挤压，增大摩擦力，且卡块11的“S”型结构，便于固定带3在卡套8中的稳定，活动片10在卡套8中滑动，便于固定和拆分卡块11；

[0025] 再将治疗巾本体1固定后，根据治疗巾本体1上的消毒范围标记线6的标记面积进行消毒，再根据手术范围标记线7的标记面积进行开刀，中心标记线4和外伸标记线5的作用便于记住动刀的位置，方便手术，在手术中治疗巾本体1顶端吸水层12便于吸附手术中的液体，治疗巾本体1的下方防渗层13防止液体渗透，便于医生手术，且避免伤口感染，这就是该便于识别消毒范围的一次性治疗巾的整个工作过程，本说明书中未作详细描述的内容属于本领域专业技术人员公知的现有技术。

[0026] 本实用新型使用到的标准零件均可以从市场上购买，异形件根据说明书的和附图的记载均可以进行订制，各个零件的具体连接方式均采用现有技术中成熟的螺栓、铆钉、焊接等常规手段，机械、零件和设备均采用现有技术中，常规的型号，加上电路连接采用现有技术中常规的连接方式，在此不再详述。

[0027] 尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明，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。

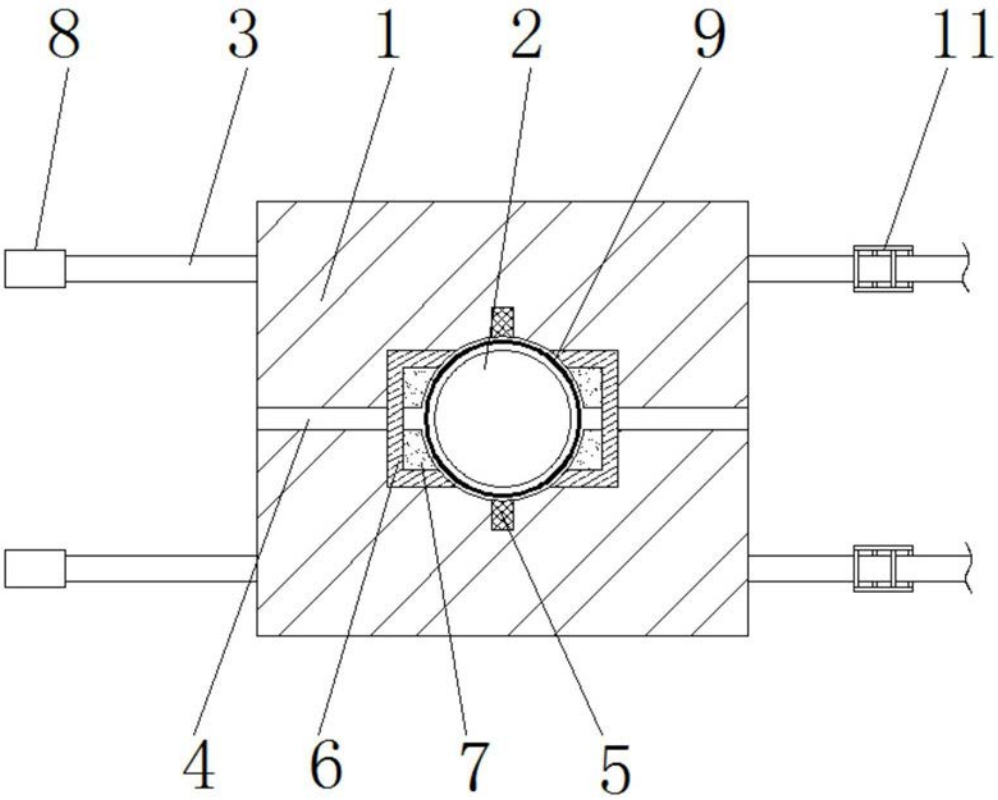


图1

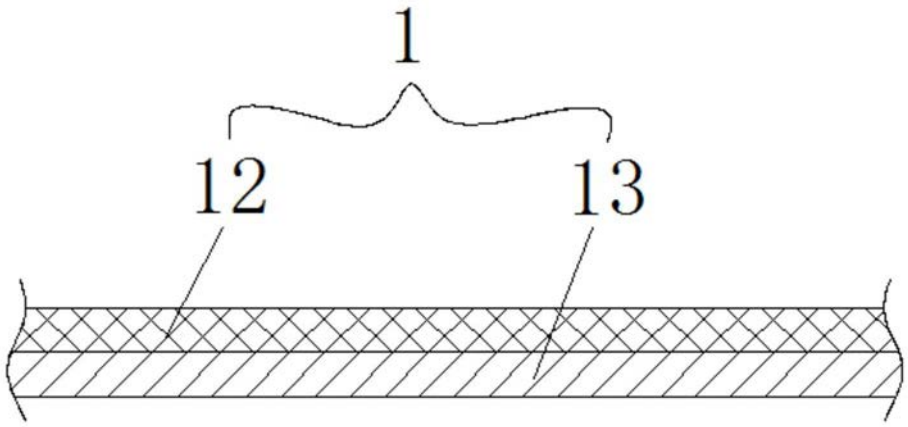


图2

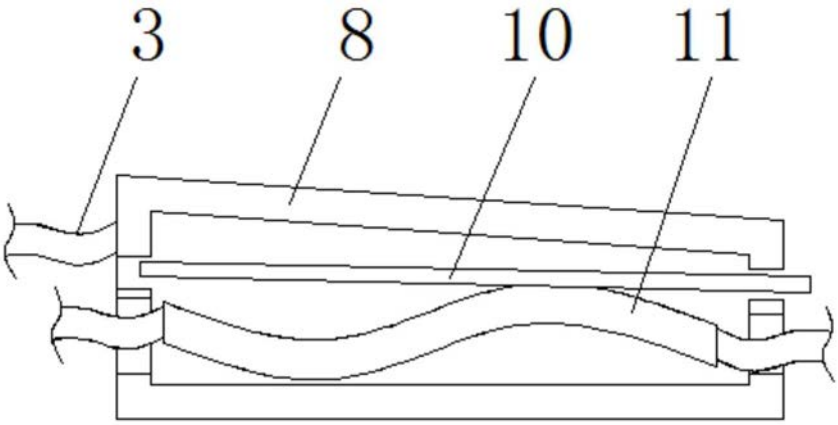


图3

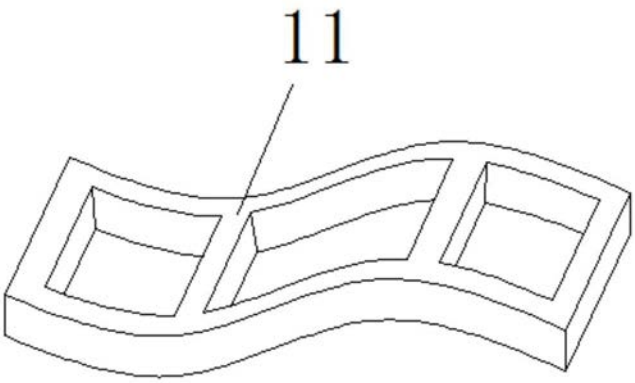


图4