(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 217724185 U
(45)授权公告日 2022.11.04

(21)申请号 202220240640.X

(22)申请日 2022.01.28

(73)专利权人 首都医科大学附属北京安贞医院
地址 100029 北京市朝阳区安贞路2号

(72)发明人 高天月 彭婷婷

(74)专利代理机构 北京八月瓜知识产权代理有限公司 11543
专利代理师 张峰

(51)Int.Cl.
A61M 1/00(2006.01)
A61M 25/02(2006.01)

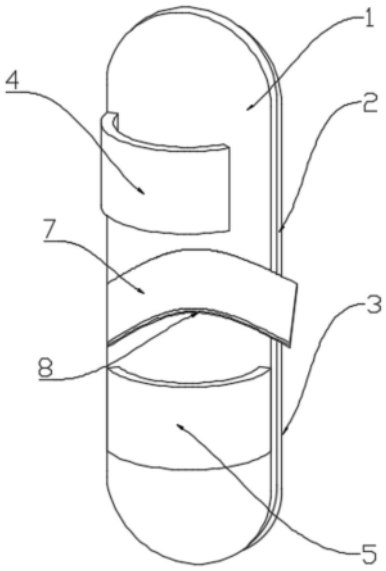
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种引流管路固定装置

(57)摘要

本实用新型提供了一种引流管路固定装置，包括底座，所述底座的下表面设有粘接层，所述底座的两侧分别固定有管卡，所述底座上还固定有防水胶带。本实用新型通过底座粘贴在患者任意位置皮肤上，通过第一弧形卡板和第二弧形卡板可以在两个方向分别卡箍住管路，第一弧形卡板和第二弧形卡板管路接触面积大，方便牢固固定，不易滑脱，可将管路按照预设方向妥善固定，通过防水胶带采用高举平台法固定管路，方便临床护士操作。



CN 217724185 U

1.一种引流管路固定装置,其特征在于,包括底座,所述底座的下表面设有粘接层,所述底座的两侧分别固定有管卡,所述底座上还固定有防水胶带。

2.根据权利要求1所述的引流管路固定装置,其特征在于,所述底座呈长椭圆形。

3.根据权利要求1所述的引流管路固定装置,其特征在于,所述管卡包括位于所述底座一侧的第一弧形卡板以及位于所述底座另一侧的第二弧形卡板。

4.根据权利要求3所述的引流管路固定装置,其特征在于,所述第一弧形卡板和所述第二弧形卡板分别位于所述底座的顶部或尾部。

5.根据权利要求4所述的引流管路固定装置,其特征在于,所述第一弧形卡板或所述第二弧形卡板的内侧面为弧形曲面。

6.根据权利要求1所述的引流管路固定装置,其特征在于,所述粘接层为固定在所述底座下表面的粘胶,所述粘接层的表面设有一层塑料膜。

7.根据权利要求1所述的引流管路固定装置,其特征在于,所述防水胶带的一侧固定在所述底座的侧壁上,所述防水胶带的背部设有一层离型纸。

8.根据权利要求5所述的引流管路固定装置,其特征在于,所述防水胶带设置在所述第一弧形卡板和所述第二弧形卡板之间。

9.根据权利要求1所述的引流管路固定装置,其特征在于,所述底座采用软质聚氯乙烯制成。

10.根据权利要求5所述的引流管路固定装置,其特征在于,所述第一弧形卡板和所述第二弧形卡板均采用硬质聚氯乙烯制成。

一种引流管路固定装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗用品技术领域，尤其是涉及一种引流管路固定装置。

背景技术

[0002] 危重症病人术后多留置众多引流管路，包括心包引流管、胸腔引流管、尿管和胃管等各种引流管路。这些管路在患者身体上分布，一般采用医用胶带进行固定，但是这种固定方式，固定效果差，随着患者的身体活动，胶带容易脱落，造成引流管路脱落，对患者造成不利影响，也增加了医护人员重新固定管路的工作负担。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种引流管路固定装置，可稳固妥善固定各种留置在病人身上的引流管路，防止意外滑脱。

[0004] 根据本实用新型的一个目的，本实用新型提供一种引流管路固定装置，包括底座，所述底座的下表面设有粘接层，所述底座的两侧分别固定有管卡，所述底座上还固定有防水胶带。

[0005] 进一步地，所述底座呈长椭圆形。

[0006] 进一步地，所述管卡包括位于所述底座一侧的第一弧形卡板以及位于所述底座另一侧的第二弧形卡板。

[0007] 进一步地，所述第一弧形卡板和所述第二弧形卡板分别位于所述底座的顶部或尾部。

[0008] 进一步地，所述第一弧形卡板或所述第二弧形卡板的内侧面为弧形曲面。

[0009] 进一步地，所述粘接层为固定在所述底座下表面的粘胶，所述粘接层的表面设有一层塑料膜。

[0010] 进一步地，所述防水胶带的一侧固定在所述底座的侧壁上，所述防水胶带的背部设有一层离型纸。

[0011] 进一步地，所述防水胶带设置在所述第一弧形卡板和所述第二弧形卡板之间。

[0012] 进一步地，所述底座采用软质聚氯乙烯制成。

[0013] 进一步地，所述第一弧形卡板和所述第二弧形卡板均采用硬质聚氯乙烯制成。

[0014] 本实用新型的技术方案通过底座粘贴在患者任意位置皮肤上，通过第一弧形卡板和第二弧形卡板可以在两个方向分别卡箍住管路，第一弧形卡板和第二弧形卡板与管路接触面积大，方便牢固固定，不易滑脱，可将管路按照预设方向妥善固定，通过防水胶带采用高举平台法固定管路，方便临床护士操作。

附图说明

[0015] 为了更清楚地说明本实用新型具体实施方式或现有技术中的技术方案，下面将对具体实施方式或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍，显而易见地，下面描述

中的附图是本实用新型的一些实施方式，对于本领域普通技术人员来讲，在不付出创造性劳动的前提下，还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0016] 图1为本实用新型实施例的结构示意图；

[0017] 图2为本实用新型实施例的另一结构示意图；

[0018] 图中，1、底座；2、粘接层；3、塑料膜；4、第一弧形卡板；5、第二弧形卡板；6、管路；7、防水胶带；8、离型纸。

具体实施方式

[0019] 下面将结合实施例对本实用新型的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例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。

[0020] 在本实用新型的描述中，需要理解的是，术语"中心"、"纵向"、"横向"、"长度"、"宽度"、"厚度"、"上"、"下"、"前"、"后"、"左"、"右"、"竖直"、"水平"、"顶"、"底"、"内"、"外"、"顺时针"、"逆时针"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。

[0021] 此外，术语"第一"、"第二"仅用于描述目的，而不能理解为指示或暗示相对重要性或者隐含指明所指示的技术特征的数量。由此，限定有"第一"、"第二"的特征可以明示或者隐含地包括一个或者更多个所述特征。在本实用新型的描述中，"多个"的含义是两个或两个以上，除非另有明确具体的限定。此外，术语“安装”、“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，也可以是电连接；可以是直接相连，也可以通过中间媒介间接相连，可以是两个元件内部的连通。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。

[0022] 实施例1

[0023] 如图1和图2所示，

[0024] 一种引流管路固定装置，包括底座1，底座1呈长椭圆形，底座1采用软质聚氯乙烯制成。底座1的下表面设有粘接层2，粘接层2为固定在底座1下表面的粘胶，粘接层2的表面设有一层塑料膜3，通过揭下塑料膜3即可通过粘接层2将底座1粘在患者皮肤上。底座1下方为粘胶，可固定在病人身上任何位置，根据病人实际管路外露情况选择位置，让引流管路按预设位置走向固定。

[0025] 底座1的两侧分别固定有管卡，管卡包括位于底座1一侧的第一弧形卡板4以及位于底座1另一侧的第二弧形卡板5，第一弧形卡板4和第二弧形卡板5均采用硬质聚氯乙烯制成。硬质聚氯乙烯具有一定的硬度和弹性，可以对管路进行利于管路卡入并对管路进行夹持。第一弧形卡板4和第二弧形卡板5分别位于底座1的顶部或尾部，第一弧形卡板4或第二弧形卡板5的内侧面为弧形曲面，弧形面的设计有利于和管路的贴合，使得对管路的固定更稳定。

[0026] 通过第一弧形卡板4和第二弧形卡板5可以分别从两侧固定管路6，第一弧形卡板4和第二弧形卡板5的方向相对，管路6依次由第一弧形卡板4和第二弧形卡板5的弧形面通

过，管路6通过底座1时，从上到下依次是左半边包裹逐渐过渡到右半侧包裹，可牢固固定管路，也方便管路放置。

[0027] 底座1上还固定有防水胶带7，防水胶带7设置在第一弧形卡板4和第二弧形卡板5之间。防水胶带7的一侧固定在底座1的侧壁上，防水胶带7的背部设有一层离型纸8。防水胶带7可应用高举平台法粘贴管路6，防水胶带7左侧固定在底座1上，应用时撕开背部离型纸8粘贴于管路6上即可。

[0028] 本实用新型通过底座1粘贴在患者任意位置皮肤上，通过第一弧形卡板4和第二弧形卡板5可以在两个方向分别卡箍住管路6，第一弧形卡板4和第二弧形卡板5与管路6接触面积大，方便牢固固定，不易滑脱，可将管路6按照预设方向妥善固定，通过防水胶带7采用高举平台法固定管路6，方便临床护士操作。

[0029] 最后应说明的是：以上各实施例仅用以说明本实用新型的技术方案，而非对其限制；尽管参照前述各实施例对本实用新型进行了详细的说明，本领域的普通技术人员应当理解：其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改，或者对其中部分或者全部技术特征进行等同替换；而这些修改或者替换，并不使相应技术方案的本质脱离本实用新型各实施例技术方案的范围。

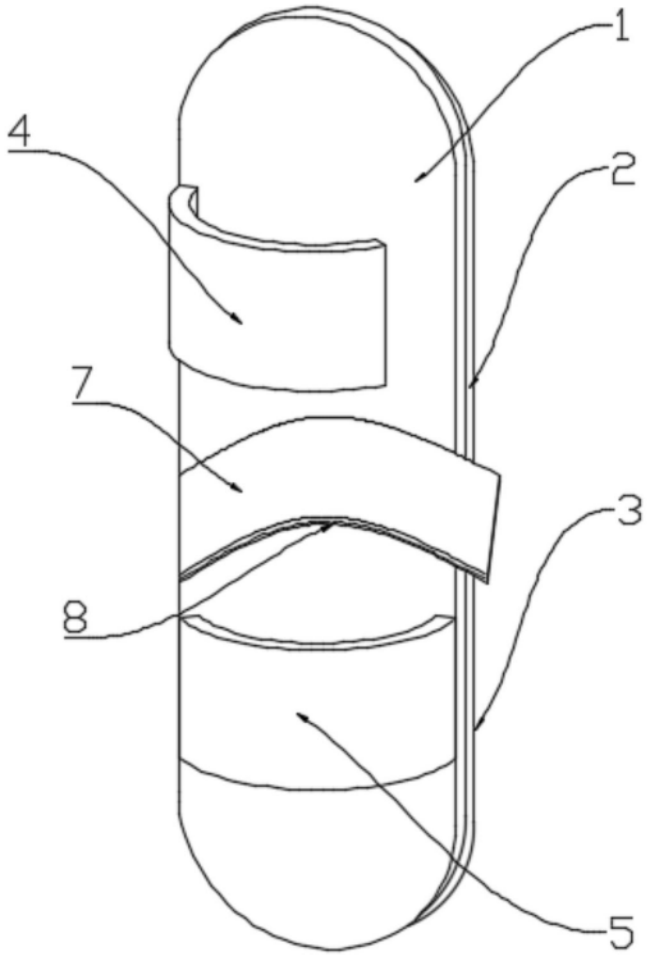


图1

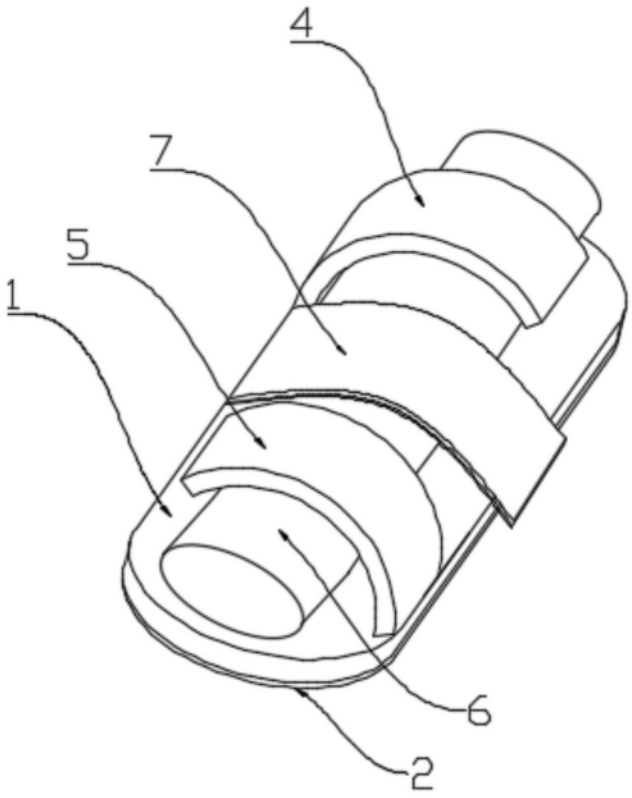


图2