(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 216222009 U
(45)授权公告日 2022.04.08

(21)申请号 202122569986.2

(22)申请日 2021.10.25

(73)专利权人 南京市胸科医院
地址 210005 江苏省南京市广州路215号

(72)发明人 张位位

(74)专利代理机构 天津市尚仪知识产权代理事务所(普通合伙) 12217
代理人 邓琳

(51)Int.Cl.
A61F 13/02(2006.01)

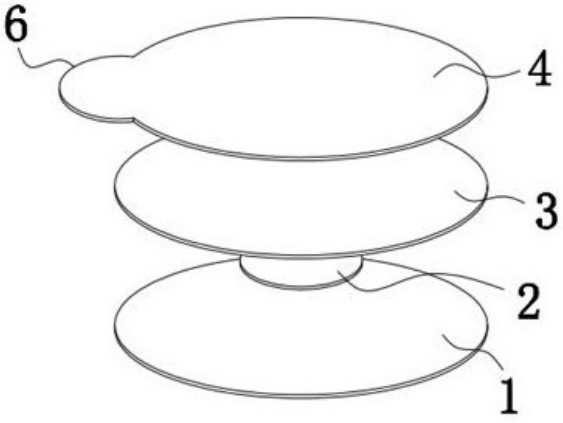
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种输液港拔针后专用敷料

(57)摘要

本实用新型公开了一种输液港拔针后专用敷料，包括离型层，所述离型层的上方设置有贴膜层，所述贴膜层的底部设置有敷料层，所述敷料层的底部与离型层的顶部相贴合，所述敷料层的外侧设置有涂于所述贴膜层的胶层。该输液港拔针后专用敷料，整体设计结构较为简单，为输液港拔针后提供了专门的敷料结构，具有较好的使用效果，其具体有益效果如下，通过贴膜层、敷料层和胶层之间的配合，实现了对输液港拔针后的针孔进行防护和覆盖，解决了现有技术中敷料存在的问题，针对输液港拔针后的针孔进行专门的防护，具有体积小、方便操作等优点，通过防护层和手持部的设计，使得该输液港拔针后专用敷料的操作得到了优化，更方便医护人员使用，适于推广使用。



CN 216222009 U

1.一种输液港拔针后专用敷料,包括离型层(1),其特征在于:所述离型层(1)的上方设置有贴膜层(3),所述贴膜层(3)的底部设置有敷料层(2),所述敷料层(2)的底部与离型层(1)的顶部相贴合,所述敷料层(2)的外侧设置有涂于所述贴膜层(3)的胶层(5),所述胶层(5)的底部与离型层(1)粘合相连。

2.根据权利要求1所述的一种输液港拔针后专用敷料,其特征在于:所述贴膜层(3)、离型层(1)和胶层(5)的外侧相平齐。

3.根据权利要求1所述的一种输液港拔针后专用敷料,其特征在于:所述贴膜层(3)的顶部固定连接有防护层(4)。

4.根据权利要求3所述的一种输液港拔针后专用敷料,其特征在于:所述防护层(4)的一侧加工有手持部(6)。

5.根据权利要求3所述的一种输液港拔针后专用敷料,其特征在于:所述防护层(4)的底部加工有与所述贴膜层(3)相契合的凹槽。

一种输液港拔针后专用敷料

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗技术领域，具体为一种输液港拔针后专用敷料。

背景技术

[0002] 输液港时完全植入人体内的闭合输液装置，包括尖端位于上腔静脉的导管部分及埋植于皮下的注射座，是医疗器械的一种，是一种专门输液的装置，主要是针对那些需要长期、反复输入化疗药物的患者。输液港需要向体内植入的一种装置，包括有尖端，其位于上腔静脉，还有中间的导管，潜行于血管内，同时还有一部分是位于皮肤下方的注射座，所以在人体的外面不会看见暴露装置。患者平时可以正常工作、生活和饮食，同时还能进行洗澡等，在输液时，一般可以在局部进行消毒，然后使用输液针扎入注射座内，这时就不会损伤到静脉血管，不会导致出现相应的静脉炎。在置入输液港后，需要定期去医院进行复查，查看是否有管道阻塞等情况，临床上胸壁输液港、手臂输液港使用率越来越高，输液港专用针拔除后，局部需要予以敷料贴敷预防感染。

[0003] 临床护理中一般予以各种敷料局部使用，市面暂无输液港拔针后专用敷料，且其他类别的敷料的覆盖面积相较于输液港底座及穿刺点过大，影响患者舒适感，因此不适用于输液港拔针后使用，无法满足人们的使用需要。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种输液港拔针后专用敷料，以解决临床护理中一般予以各种敷料局部使用，市面暂无输液港拔针后专用敷料，且其他类别的敷料的覆盖面积相较于输液港底座及穿刺点过大，影响患者舒适感的问题。

[0005] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种输液港拔针后专用敷料，包括离型层，所述离型层的上方设置有贴膜层，所述贴膜层的底部设置有敷料层，所述敷料层的底部与离型层的顶部相贴合，所述敷料层的外侧设置有涂于所述贴膜层的胶层，所述胶层的底部与离型层粘合相连。

[0006] 优选的，所述贴膜层、离型层和胶层的外侧相平齐。

[0007] 优选的，所述贴膜层的顶部固定连接有防护层。

[0008] 优选的，所述防护层的一侧加工有手持部。

[0009] 优选的，所述防护层的底部加工有与所述贴膜层相契合的凹槽。

[0010] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：该输液港拔针后专用敷料，整体设计结构较为简单，为输液港拔针后提供了专门的敷料结构，具有较好的使用效果，其具体有益效果如下：

[0011] 通过贴膜层、敷料层和胶层之间的配合，实现了对输液港拔针后的针孔进行防护和覆盖，解决了现有技术中敷料存在的问题，针对输液港拔针后的针孔进行专门的防护，具有体积小、方便操作等优点；

[0012] 通过防护层和手持部的设计，使得该输液港拔针后专用敷料的操作得到了优化，

更方便医护人员使用,适于推广使用。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型结构示意图;

[0014] 图2为图1的剖视图;

[0015] 图3为图2中离型层、贴膜层和防护层的结构示意图。

[0016] 图中:1、离型层,2、敷料层,3、贴膜层,4、防护层,5、胶层,6、手持部。

具体实施方式

[0017] 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。

[0018] 临床护理中一般予以各种敷料局部使用,市面暂无输液港拔针后专用敷料,且其他类别的敷料的覆盖面积相较于输液港底座及穿刺点过大,影响患者舒适感。

[0019] 有鉴于此,本实用新型提供以下实施例,通过贴膜层、敷料层和胶层之间的配合,实现了对输液港拔针后的针孔进行防护和覆盖,解决了现有技术中敷料存在的问题,针对输液港拔针后的针孔进行专门的防护,具有体积小、方便操作等优点。

[0020] 请参阅图1-3,本实用新型提供一种技术方案:一种输液港拔针后专用敷料,包括离型层1,离型层1的设计目的在于保护敷料层2和胶层5,使用时,将离型层1撕去,通过胶层5将贴膜层3和敷料层5贴合在患者皮肤上,保证敷料层5对针孔处进行保护,离型层1的上方设置有贴膜层3,贴膜层3的底部设置有敷料层2,敷料层2的底部与离型层1的顶部相贴合,敷料层2的外侧设置有涂于贴膜层3的胶层5,使用时,贴膜层3与敷料层2固定在患者体表,胶层5的底部与离型层1粘合相连。

[0021] 可以理解的是,在正常存放时,该输液港拔针后专用敷料应保存在无菌的包装袋内部,离型层1的设计目的在于保护敷料层2和胶层5,使用时,将离型层1撕去,通过胶层5将贴膜层3和敷料层5贴合在患者皮肤上,保证敷料层5对针孔处进行保护,使用时,贴膜层3与敷料层2固定在患者体表,其中,贴膜层3质地薄且软,具有防水透气功能。

[0022] 值得说明的是,敷料层2选用具有一定吸附能力并且具有一定柔软度的材质制成。

[0023] 进一步的,贴膜层3、离型层1和胶层5的外侧相平齐。

[0024] 可以理解的是,这样设计可以提高美观性,并且使用更为便利。

[0025] 进一步的,贴膜层3的顶部固定连接有防护层4。

[0026] 可以理解的是,防护层4质地偏厚偏硬,方便贴膜层3依附。

[0027] 进一步的,防护层4的一侧加工有手持部6。

[0028] 值得说明的是,手持部6与防护层4一体成型,方便抓取。

[0029] 进一步的,防护层4的底部加工有与贴膜层3相契合的凹槽。

[0030] 值得说明的是,由于贴膜层3底部的胶层5与敷料层2的底部平齐,因此贴膜层3的顶部为弯曲的弧面,为了更好的与防护层4进行固定,因此防护层4的底部需要开设凹槽。

[0031] 可以理解的是,这样设计,可以提高防护层4和贴膜层3的契合度,并且保证两者的

连接稳定。

[0032] 具体的，在使用该输液港拔针后专用敷料时，首先将离型层1取下，将贴膜层3下方的敷料层2对准患者的针孔处，将贴膜层3通过胶层5固定在患者的体表，敷料层2可以对患者的针孔处起到防护的作用。

[0033] 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。

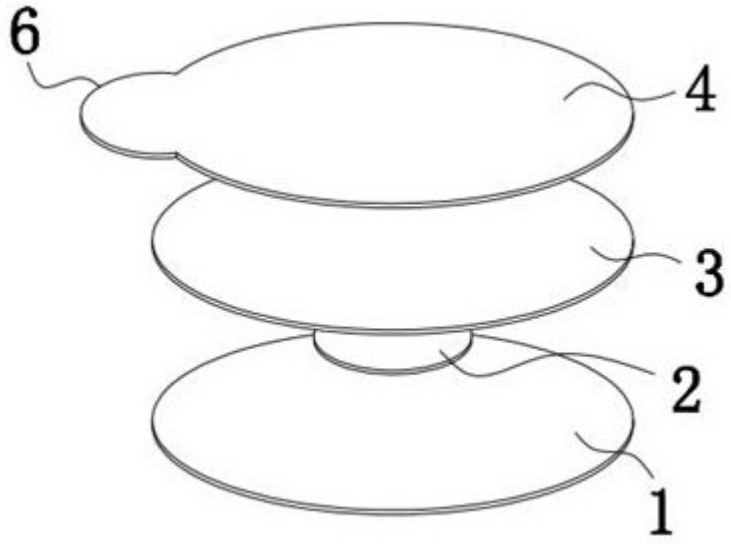


图1

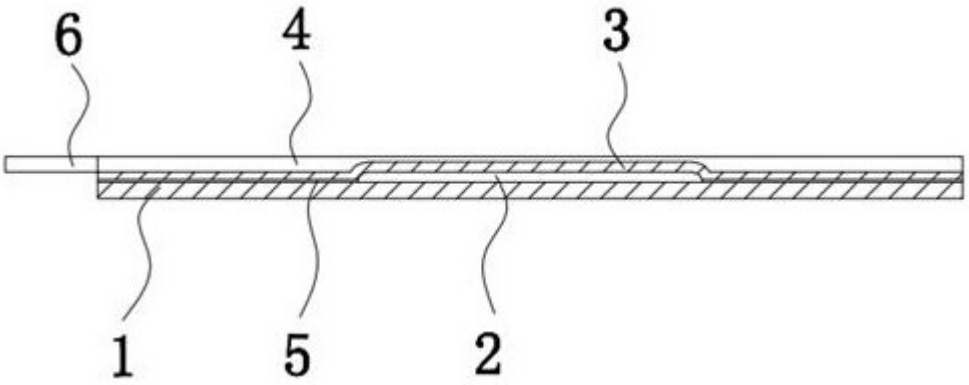


图2

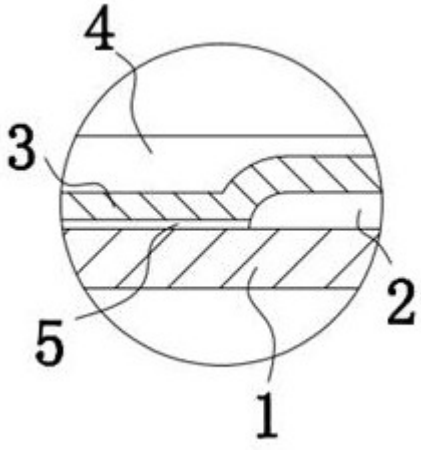


图3