(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 221845250 U
(45)授权公告日 2024.10.18

(21)申请号 202420297257.7

(22)申请日 2024.02.18

(73)专利权人 山东至臻泽诚医疗科技有限公司
地址 256600 山东省滨州市滨城区黄河八路渤海十路471号

(72)发明人 孟坤

(74)专利代理机构 济南科邦知识产权代理事务所(普通合伙) 37249
专利代理师 徐胭脂

(51)Int.Cl.
A61F 13/0246(2024.01)
A61M 5/158(2006.01)

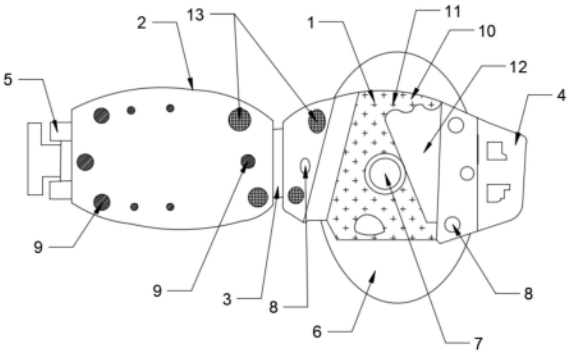
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种留置针固定敷料

(57)摘要

本实用新型公开了一种留置针固定敷料,涉及医疗辅助器械技术领域,包括能够固定留置针的基座和锁紧盖,基座和锁紧盖的一端通过软性连接件连接在一起,基座和锁紧盖的另一端通过卡扣和扣接件配合固定连接,卡扣固定在基座的右端,扣接件固定在锁紧盖的左端,基座和锁紧盖将留置针固定,基座的底部设有敷料盘,基座通过转动件转动连接敷料盘。通过转动件可以实现基座在敷料盘上360°旋转,方向可以按照临床医务人员的要求进行调节。



CN 221845250 U

1.一种留置针固定敷料,其特征在于:包括能够固定留置针的基座(1)和锁紧盖(2),基座(1)和锁紧盖(2)的一端通过软性连接件(3)连接在一起,基座(1)和锁紧盖(2)的另一端通过卡扣(4)和扣接件(5)配合固定连接,卡扣(4)固定在基座(1)的右端,扣接件(5)固定在锁紧盖(2)的左端,基座(1)的底部设有敷料盘(6),基座(1)通过转动件(7)转动连接敷料盘(6)。

2.根据权利要求1所述的一种留置针固定敷料,其特征在于:基座(1)上设有若干孔槽(8),锁紧盖(2)上设有与若干孔槽(8)相对应的槽柱(9)。

3.根据权利要求2所述的一种留置针固定敷料,其特征在于:敷料盘(6)为透明敷料盘。

4.根据权利要求3所述的一种留置针固定敷料,其特征在于:基座(1)内设有能够固定留置针的固定凹槽(10),固定凹槽(10)内设有凸起(11)。

5.根据权利要求4所述的一种留置针固定敷料,其特征在于:固定凹槽(10)内设有辅助块(12)。

6.根据权利要求5所述的一种留置针固定敷料,其特征在于:软性连接件(3)两侧的基座(1)和锁紧盖(2)上设有防滑垫(13)。

一种留置针固定敷料

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗辅助器械技术领域,尤其是一种留置针固定敷料。

背景技术

[0002] 为了减轻病人在穿刺中的痛苦,临床上会经常使用留置针。为了避免跑针、跳针的情况出现,在留置针扎好之后,通常会使用留置针敷料将留置针更好的固定在病人身体上。

[0003] 目前临床上常用的固定留置针的固定敷料均存在以下弊端,首先是固定敷料固定好以上器具后其前端连接输液的头端的肝素帽或者正压接头的朝向也被固定好了,无法改变方向,造成临床人员在输液连接时只能被动的操作,由于正压接头或者肝素帽朝向不合适造成在连接时的污染,增加了患者输液时感染的风险;其次输液时如果是用头皮针穿刺肝素帽输液,会因为朝向的不合适或者操作不顺手也增加了临床医务人员针刺伤的风险,固定敷料因为其本身的原因需要其有较大的粘合力,在去除的时候容易导致患者皮肤的撕脱伤。

实用新型内容

[0004] 为了克服现有技术中留置针固定敷料不能够变向的缺陷,本实用新型提供了一种留置针固定敷料,可以进行方向调节。

[0005] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种留置针固定敷料,包括能够固定留置针的基座和锁紧盖,基座和锁紧盖的一端通过软性连接件连接在一起,基座和锁紧盖的另一端通过卡扣和扣接件配合固定连接,卡扣固定在基座的右端,扣接件固定在锁紧盖的左端,基座的底部设有敷料盘,基座通过转动件转动连接敷料盘。

[0006] 作为本实用新型的进一步改进,基座上设有若干孔槽,锁紧盖上设有与若干孔槽相对应的槽柱,槽柱插接到孔槽内,从而防止基座和锁紧盖发生偏移。

[0007] 作为本实用新型的进一步改进,敷料盘为透明敷料盘。透明敷料盘粘和性较现有产品亲和,不会产生撕脱伤。

[0008] 作为本实用新型的进一步改进,基座内设有能够固定留置针的固定凹槽,固定凹槽内设有凸起,从而使得留置针固定更加牢固。

[0009] 作为本实用新型的进一步改进,固定凹槽内设有辅助块,辅助固定留置针。

[0010] 作为本实用新型的进一步改进,软性连接件两侧的基座和锁紧盖上设有防滑垫,增大摩擦,防止基座和锁紧盖发生偏移。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型具有的有益效果:本方案中,基座和锁紧盖的一端通过软性连接件连接在一起,基座和锁紧盖的另一端通过卡扣和扣接件配合固定连接,卡扣固定在基座的右端,扣接件固定在锁紧盖的左端,基座和锁紧盖将留置针固定,基座的底部设有敷料盘,基座通过转动件转动连接敷料盘。通过转动件可以实现基座在敷料盘上360°旋转,方向可以按照临床医务人员的要求进行调节。

附图说明

[0012] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步的说明。

[0013] 图1为本实用新型一种留置针固定敷料的结构示意图。

[0014] 图中:1、基座;2、锁紧盖;3、软性连接件;4、卡扣;5、扣接件;6、敷料盘;7、转动件;8、孔槽;9、槽柱;10、固定凹槽;11、凸起;12、辅助块;13、防滑垫。

具体实施方式

[0015] 为了本实用新型的技术方案和有益效果更加清楚明白,下面结合具体实施例对本实用新型进行进一步的详细说明。

[0016] 参照图1,本实用新型实施例公开一种留置针固定敷料,包括能够固定留置针的基座1和锁紧盖2,基座1和锁紧盖2的一端通过软性连接件3连接在一起,基座1和锁紧盖2的另一端通过卡扣4和扣接件5配合固定连接,卡扣4固定在基座1的右端,扣接件5固定在锁紧盖2的左端,基座1的底部设有敷料盘6,基座1通过转动件7转动连接敷料盘6。

[0017] 其中,敷料盘6为透明敷料盘。透明敷料盘粘和性较现有产品亲和,不会产生撕脱伤。

[0018] 使用时,基座1和锁紧盖2的一端通过软性连接件3连接在一起,基座1和锁紧盖2的另一端通过卡扣4和扣接件5配合固定连接,卡扣4固定在基座1的右端,扣接件5固定在锁紧盖2的左端,基座1和锁紧盖2将留置针固定,基座1的底部设有敷料盘6,基座1通过转动件7转动连接敷料盘6。通过转动件7可以实现基座1在敷料盘6上360°旋转,方向可以按照临床医务人员的要求进行调节。

[0019] 基座1上设有若干孔槽8,锁紧盖2上设有与若干孔槽8相对应的槽柱9,槽柱9插接到孔槽8内,从而防止基座1和锁紧盖2发生偏移。基座1内设有能够固定留置针的固定凹槽10,固定凹槽10内设有凸起11,从而使得留置针固定更加牢固。固定凹槽10内设有辅助块12,辅助固定留置针。软性连接件3两侧的基座1和锁紧盖2上设有防滑垫13,增大摩擦,防止基座1和锁紧盖2发生偏移。

[0020] 应当理解,此处所描述的具体实施方式仅用于理解本实用新型,并不用于限定本实用新型,本领域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。

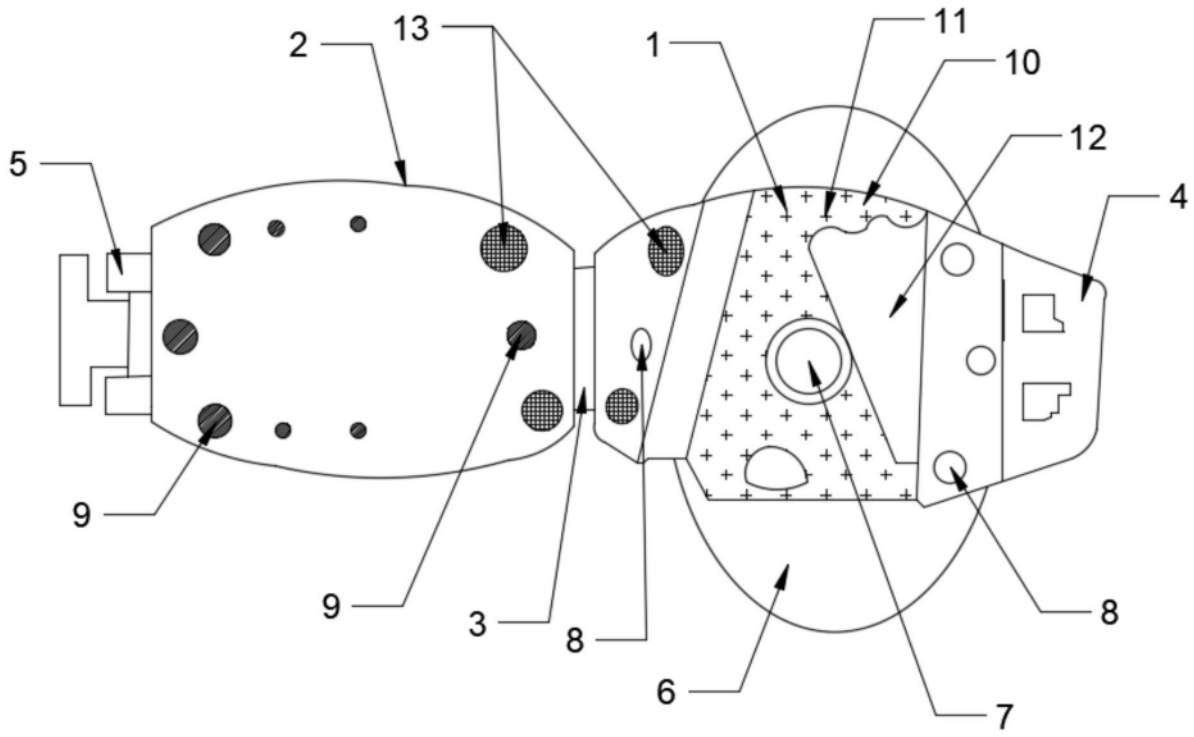


图1