(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 221831336 U
(45)授权公告日 2024.10.15

(21)申请号 202420299558.3

(22)申请日 2024.02.19

(73)专利权人 唐山市第二医院
地址 063000 河北省唐山市路北区建设北路21号

(72)发明人 赵海珠

(74)专利代理机构 西安中创合信知识产权代理事务所(普通合伙) 61298
专利代理师 耿路

(51)Int.Cl.
A61M 5/158(2006.01)

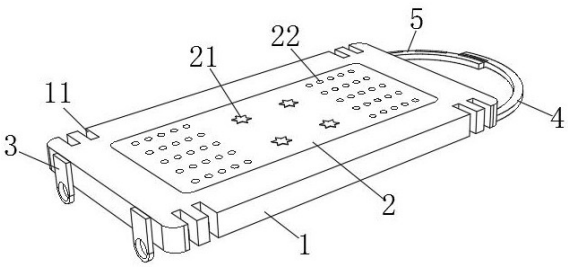
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种留置针固定贴膜

(57)摘要

本实用新型公开了一种留置针固定贴膜,包括胶带,所述胶带的内部设有主贴膜,所述主贴膜的内部设有若干个图案块,所述主贴膜的两侧均开设有若干个透气孔,所述胶带的一侧均固定连接有多个套带,所述胶带的另一侧前后端分别固定连接有第一固定带和第二固定带,其中所述第一固定带内口径一端固定连接有子魔术贴,其中所述第二固定带外口径均固定连接有若干个母魔术贴,所述胶带的四角边缘均开设有多个固定口,所述胶带的底部一侧开设有孔隙,所述子魔术贴贴合在母魔术贴外部,本实用新型可以适用于手臂不同粗细的患者,而且可以降低患者对针头的恐惧感,同时可以防止其翘边,保证贴膜与留置针的紧密性。



CN 221831336 U

1.一种留置针固定贴膜,包括胶带(1),其特征在于:所述胶带(1)的内部设有主贴膜(2),所述主贴膜(2)的内部设有若干个图案块(21),所述主贴膜(2)的两侧均开设有若干个透气孔(22),所述胶带(1)的一侧均固定连接有多个套带(3),所述胶带(1)的另一侧前后端分别固定连接有第一固定带(4)和第二固定带(5),其中所述第一固定带(4)内口径一端固定连接有子魔术贴(41),其中所述第二固定带(5)外口径均固定连接有若干个母魔术贴(51)。

2.根据权利要求1所述的一种留置针固定贴膜,其特征在于:所述胶带(1)的四角边缘均开设有多个固定口(11)。

3.根据权利要求1所述的一种留置针固定贴膜,其特征在于:所述胶带(1)的底部一侧开设有孔隙(12)。

4.根据权利要求1所述的一种留置针固定贴膜,其特征在于:所述主贴膜(2)中心部位为透视区。

5.根据权利要求1所述的一种留置针固定贴膜,其特征在于:所述子魔术贴(41)贴合在母魔术贴(51)外部。

一种留置针固定贴膜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗用品技术领域,具体为一种留置针固定贴膜。

背景技术

[0002] 在疾病治疗过程中,有些病人需要进行连续性的静脉输液治疗,使用静脉留置针可以减轻因反复穿刺给患者带来的痛苦,同时降低了护理人员的工作量,在临床上深受护患欢迎。

[0003] 传统的留置针贴膜在使用过程中需要贴膜与留置针紧密贴合,从而保证留置针的稳定,但是患者在进行扎针时,患者可能会晃动从而导致留置针发生偏移,同时粘贴后可能会引起翘边的现象,为此,我们提出一种留置针固定贴膜。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种留置针固定贴膜,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种留置针固定贴膜,包括胶带,所述胶带的内部设有主贴膜,所述主贴膜的内部设有若干个图案块,所述主贴膜的两侧均开设有若干个透气孔,所述胶带的一侧均固定连接有多个套带,所述胶带的另一侧前后端分别固定连接有第一固定带和第二固定带,其中所述第一固定带内口径一端固定连接有子魔术贴,其中所述第二固定带外口径均固定连接有若干个母魔术贴。

[0006] 优选的,所述胶带的四角边缘均开设有多个固定口。

[0007] 优选的,所述胶带的底部一侧开设有孔隙。

[0008] 优选的,所述主贴膜中心部位为透视区。

[0009] 优选的,所述子魔术贴贴合在母魔术贴外部。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:通过将患者食指与中指放置到套带内,然后在通过子魔术贴贴合不同位置的母魔术贴,可以调节第一固定带与第二固定带的直径,从而可以适用于手臂粗细不同的患者,同时通过四角边缘若干个固定口设置可以对手背凹凸不平处贴合,防止其翘边,保证贴膜与留置针的紧密性,且主贴膜内部设置有图案块,可以较小患者对针头的恐惧感。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型结构示意图;

[0012] 图2为本实用新型的底部整体结构示意图;

[0013] 图3为本实用新型的主贴膜结构示意图;

[0014] 图4为本实用新型的第一固定带与第二固定带结构示意图。

[0015] 图中:1、胶带;11、固定口;12、孔隙;2、主贴膜;21、图案块;22、透气孔;3、套带;4、第一固定带;41、子魔术贴;5、第二固定带;51、母魔术贴。

具体实施方式

[0016] 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。

[0017] 请参阅图1-4,本实用新型提供一种技术方案:一种留置针固定贴膜,包括胶带1,胶带1的内部设有主贴膜2,且贴膜均为防过敏材质,主贴膜2的内部设有若干个图案块21,主贴膜2的两侧均开设有若干个透气孔22,主贴膜2与皮肤接触时通过两侧的透气孔22将气体排出,两侧的透气孔22可以增加主贴膜2中心部分与皮肤的吸附效果,图案块21及透气孔22并不会破坏主贴膜2的密闭性,胶带1的一侧均固定连接有多个套带3,胶带1的另一侧前后端分别固定连接有第一固定带4和第二固定带5,其中第一固定带4内口径一端固定连接有子魔术贴41,其中第二固定带5外口径均固定连接有若干个母魔术贴51。

[0018] 进一步的,胶带1的四角边缘均开设有多个固定口11,通过多个固定口11的设置可以对手背凹凸不平处贴合,防止翘边。

[0019] 进一步的,胶带1的底部一侧开设有孔隙12,通过孔隙12可以对留置针本体进行粘贴,避免胶带1绷紧挤压留置针本体。

[0020] 进一步的,主贴膜2中心部位为透视区,通过主贴膜2透视区,可以对扎针部位进行观察。

[0021] 进一步的,子魔术贴41贴合在母魔术贴51外部,通过子魔术贴41贴合不同位置的母魔术贴51,可以调节第一固定带4与第二固定带5的直径。

[0022] 具体的,使用本实用新型时,当需要对留置针进行粘贴时,首先将患者的食指与中指放置到套带3内,然后在撕开胶带1底部的粘贴纸,然后对准扎针区域将其贴敷在皮肤上,同时按压其主贴膜2可以对留置针区域进行粘贴,然后内部对于的气体会随着透气孔22排出,随后可以通过多个固定口11的设置可以对手背凹凸不平处贴合,防止翘边,然后在通过孔隙12可以对留置针本体进行粘贴,最后再通过子魔术贴41贴合不同位置的母魔术贴51,可以调节第一固定带4与第二固定带5的直径,从而可以适用于手臂粗细不同的患者。

[0023] 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。

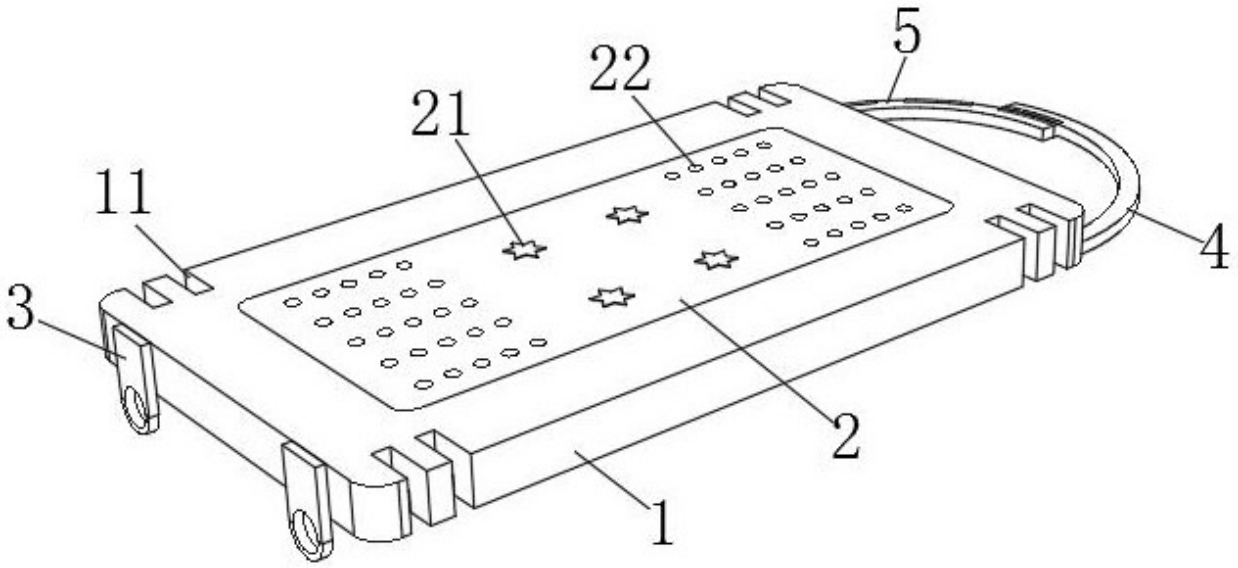


图 1

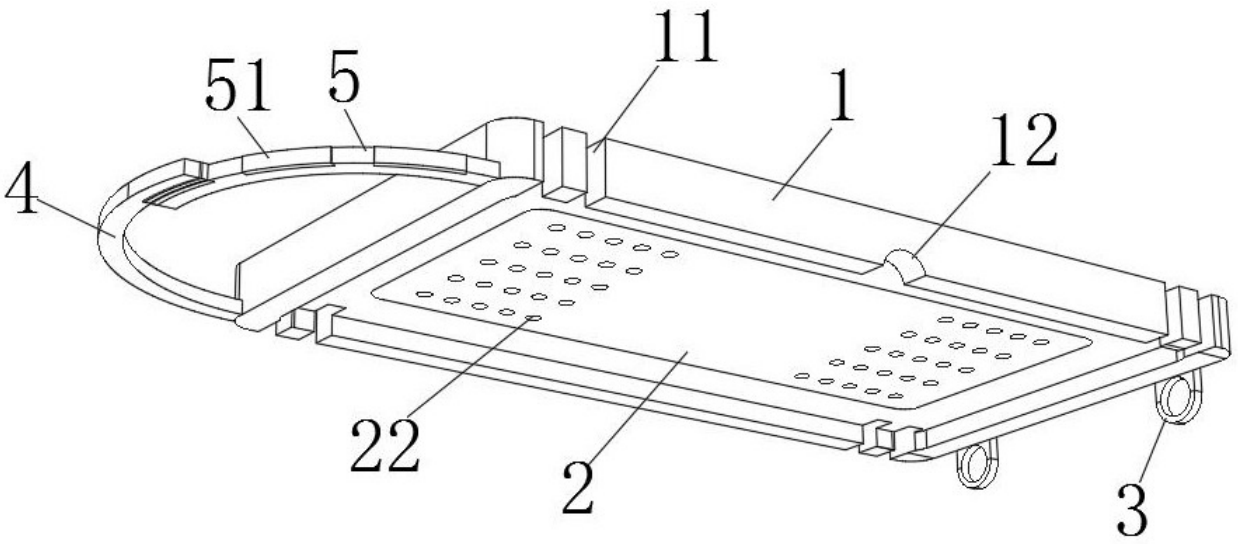


图 2

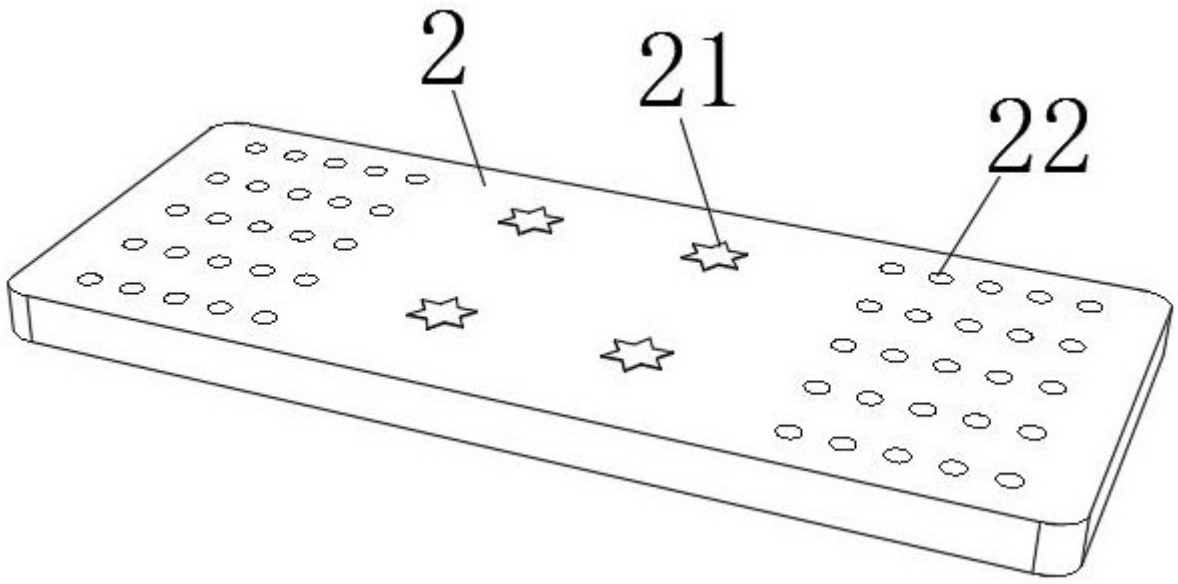


图 3

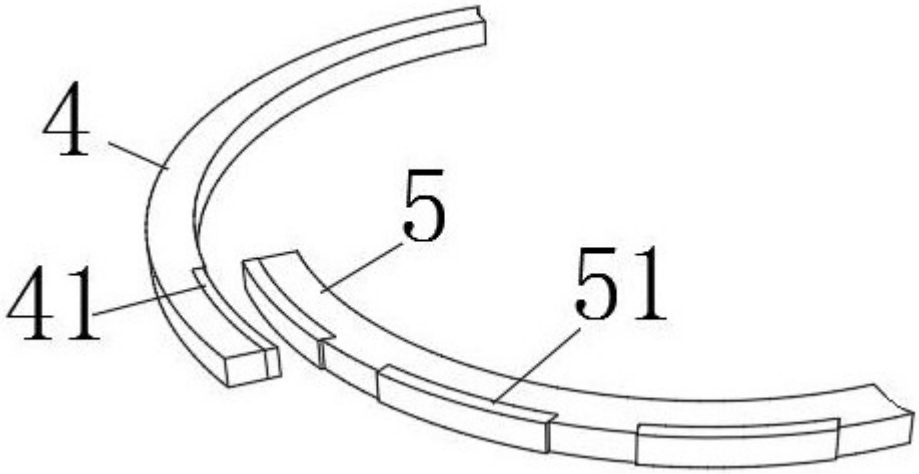


图 4